FONDO PIZZOFALCONE

NAZIONALE
B. Prov.
XVI
136
NAPOLI

BIBLIOTECA VITT. EM. III

BIBLIOTECA PROVINCIALE

Armadio XXIII

Palchetto 6

Num.° d' ordine 29

B. Prov.
XVI
136

Digitized by Google

Digitized by Google

ENCYCLOPÉDIE
METHODIQUE,
OU
PAR ORDRE DE MATIERES;
PAR UNE SOCIÉTÉ DE GENS DE LETTRES,
DE SAVANS ET D'ARTISTES;

Précédée d'un Vocabulaire universel, *servant de Table pour tout l'Ouvrage, ornée des Portraits de MM.* DIDEROT & D'ALEMBERT, *premiers Éditeurs de l'*Encyclopédie.

Digitized by Google

646362

ENCYCLOPÉDIE
MÉTHODIQUE.

HISTOIRE NATURELLE.

ENTOMOLOGIE, ou HISTOIRE NATURELLE DES CRUSTACÉS, DES ARACHNIDES ET DES INSECTES,

PAR M. LATREILLE,
MEMBRE DE L'INSTITUT, ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, etc.

TOME NEUVIÈME.

PAR M. LATREILLE, de l'Académie des Sciences, et M. GODART, ancien Proviseur du Lycée de Bonn, etc.

A PARIS,

Chez Mme. veuve AGASSE, Imprimeur-Libraire, rue des Poitevins, n°. 6.

M. DCCCXIX.

Digitized by Google

AVERTISSEMENT.

La mort ayant enlevé aux sciences naturelles, qu'il avoit tant illustrées, M. Olivier, rédacteur de la partie des Insectes de l'*Encyclopédie méthodique*, à laquelle j'avois déjà coopéré pour un grand nombre d'articles (tome VIII, 2e. partie), j'ai été chargé par l'Éditeur, Mme. Agasse, de sa continuation. Lorsque cette proposition m'a été faite, d'autres entreprises littéraires absorboient presque tout mon temps, et ne me permettoient point de me livrer, du moins entièrement, à celle-ci. Voulant néanmoins répondre aux sollicitations et aux vœux de l'Éditeur, qui, malgré les circonstances difficiles du commerce, fait tous les sacrifices nécessaires pour terminer ce grand ouvrage, j'ai invité un de mes amis, M. Godart, ancien proviseur du Lycée de Bonn, à m'aider momentanément dans ce nouveau travail. Accoutumés à voir des noms célèbres ou très-connus à la tête des différentes parties de l'*Encyclopédie méthodique*, mes lecteurs concevront peut-être des inquiétudes sur le succès de l'exécution. Il m'est facile de justifier le choix que j'ai fait. Le premier des articles dont la rédaction m'est confiée est celui de Papillon. M. Godart a étudié depuis longtemps et d'une manière approfondie ces insectes, ainsi que les autres du même Ordre. Il possédoit même en Lépidoptères européens une des plus belles collections de Paris. Celle du Jardin du Roi, la plus nombreuse peut-être de toutes, celles de MM. Dufresne et Valenciennes et la mienne ont été à sa disposition ; son travail a été fait sous mes yeux, et M. Godart a toujours demandé mes conseils dans toutes les difficultés qu'il a rencontrées. Il s'y est abandonné avec tout le zèle d'un véri-

Digitized by Google

table ami de la nature. J'ai vu avec plaisir qu'il avoit éclairci la synonymie trop embrouillée d'un grand nombre d'espèces; qu'il en avoit réformé plusieurs, dont les caractères reposoient sur de simples différences sexuelles, et qu'il en avoit décrit, dans ce demi-volume, plus de quatre-vingt qui avoient échappé aux recherches de Fabricius, de Cramer, etc. A l'exception des généralités préliminaires, que je m'étois réservées, cet article PAPILLON lui est absolument propre; et si la justice ne me commandoit point cet aveu, je ne craindrois point d'y mettre mon nom.

P. A. LATREILLE,
de l'Académie Royale des Sciences.

Digitized by Google

PAP

PAPILLON. *Papilio*. Linn. Geoff. de Géer, Oliv. Genre d'insectes de l'Ordre des Lépidoptères, & qui, considéré dans son étendue primitive, ou celle que lui ont donnée les naturalistes précités, a pour caractères : les quatre ailes, ou quelquefois les supérieures seulement, élevées dans le repos ; point de crochet écailleux & en forme de crin au bord antérieur des inférieures pour retenir les deux autres ; antennes plus grosses vers leur extrémité.

Olivier présenta, dans le quatrième volume de sa partie de l'histoire naturelle de ce grand ouvrage, le tableau de sa division méthodique des insectes. Ce volume parut en 1789 ; &, si l'on en excepte Scopoli, qui, dans son *Introduction à l'Histoire naturelle*, publiée à Prague en 1777, avoit formé avec les Papillons *plébéiens rustiques* de Linnæus, quelques nouveaux genres, mais établis sur une fausse base, les naturalistes, à cette époque, n'avoient rien changé aux limites que le Pline suédois avoit assignées à son genre *Papilio*. Fabricius même, quoique le nombre des espèces décrites se fût singulièrement accru, avoit jusque-là suivi, à cet égard, son maître. Olivier les imita, &, sans avoir égard aux grandes modifications que ce genre avoit éprouvées depuis, il a toujours renvoyé au mot PAPILLON l'exposé de ces coupes nouvelles.

Il nous a laissé une dette énorme & qu'il est difficile d'acquitter ; car il s'agit de remplir un cadre d'une étendue sans exemple ; de rassembler dans un même article les descriptions de plus de quinze cents espèces, & de faire en sorte que nos lecteurs puissent cependant arriver sans peine à la connoissance de celles qu'ils ont sous les yeux & dont ils cherchent les noms. Ils sentiront, j'espère, combien notre tâche est pénible.

Si l'on envisage les Papillons sous le rapport de la facilité du vol & sous celui de leurs ornemens, l'on sera tenté de croire que l'auteur de la nature a voulu leur accorder, à cet égard, une sorte de suprématie sur les autres insectes. Une telle idée n'a sans doute pas dirigé de Géer & Olivier dans leurs distributions méthodiques de ces animaux ; mais il n'en est pas moins vrai qu'ils ont mis les Papillons à la tête de la classe des insectes. Il semble que la nature ait eu l'intention de reproduire ici ces *colibris* & ces *oiseaux-mouches*, qui, par la richesse & la variété de leurs couleurs, surpassent les autres animaux de la classe dont ils font partie, celle des oiseaux. L'imitation se retrouve jusque dans les organes qui leur servent à prendre leur nourriture ; là, comme ici, ces organes sont en forme de trompe, & destinés à pomper le suc des fleurs. Dans la plupart des autres insectes, les ailes n'ont rigoureusement que l'étendue nécessaire à l'exécution de leurs mouvemens. Celles qui sont membraneuses, ou recouvrables à du talc, sont peu & rarement colorées dans les insectes à étuis, ou les *Coléoptères* ; les teintes de ces écailles sont produites par une espèce de tissu muqueux & intérieur qui fait l'office de vernis. Mais à l'égard des Lépidoptères, & des Papillons surtout, la nature a modifié son plan ; elle s'est plue à augmenter la surface des ailes & à les façonner de mille manières différentes. Comme si elle se fût proposé de jouer ici le rôle de peintre, elle a donné plus d'étendue aux corps sur lesquels elle devoit exercer son pinceau ; &, pour rendre ses tableaux plus agréables, elle a même voulu en varier les formes. Elle a employé pour les insectes un nouveau genre de peinture, celui que l'on désigne sous le nom de *mosaïque*. Des écailles en nombre infini, diversement colorées, implantées sur les deux surfaces de leurs ailes & disposées par imbrication, comme les tuiles d'un toit, & avec une harmonie admirable, composent par leur réunion ces dessins si élégans & si diversifiés qui surprennent & charment nos regards. Il étoit inutile que les parties cachées, ou qui sont habituellement recouvertes par d'autres, fussent parées. C'est ainsi, par exemple, que, dans les Coléoptères, le dessous des élytres, lors même qu'elles sont très-ornées en dessus, est ordinairement d'une teinte uniforme & souvent même obscure. Mais comme, dans les Papillons, les ailes forment en volume la portion la plus considérable de leur corps, & que, par leur position naturelle, elles présentent leurs deux surfaces, ces organes, plus ou moins colorés de part & d'autre, peuvent nous offrir, dans la même espèce, quatre tableaux différens ; quelquefois même ceux de la face inférieure sont plus distingués & plus riches que ceux de la face opposée. Enfin la nature, à l'égard des Papillons, a été si prodigue, en quelque sorte, de ce genre d'ornemens, que, contre son habitude, elle a voulu que ces animaux les eussent jusque dans leur enfance, ou sous la forme de chenilles, & souvent encore sous celle de chrysalides.

Le genre Papillon de Linnæus & d'Olivier forme aujourd'hui notre première famille de l'Ordre des Lépidoptères, celle des *Diurnes*, ou des espèces que les amateurs ont coutume d'appeler *Papillons de jour*. Celles avec lesquelles Linnæus a composé sa division des *Chevaliers* (*equites*), la première du genre, ont seules retenu la dénomination générale de *Papillons*.

Par leur organisation générale les Lépidoptères diurnes ne s'éloignent point des autres insectes du même Ordre, & il seroit superflu de reproduire ici des caractères qui leur sont communs & qui ont

Digitized by Google

été exposés à l'article Lépidoptères. Il n'est qu'un seul point, & sur lequel des observations nouvelles & importantes, recueillies par M. Savigny, depuis l'impression de cet article, nous obligent à revenir; c'est la composition de la bouche de ces insectes; elle ne diffère pas organiquement, comme on l'avoit cru, de celle des insectes broyeurs, ou pourvus de mâchoires. Déjà, dans mon Histoire générale de ces animaux, ainsi que dans mon *Genera Crustaceorum & Insectorum*, j'avois assimilé les deux lames ou filets de la trompe des Lépidoptères aux deux mâchoires des insectes broyeurs; mais je n'avois pas poussé plus loin cette analogie. M. Savigny nous a fait voir que la base du dos de ces parties offroit, dans toutes le espèces, un palpe ordinairement très-petit & à peine sensible, de deux ou trois articles; que les deux palpes apparens & tri-articulés, ceux que l'on aperçoit au premier coup d'œil, & qui, placés sur les côtés de la trompe & recourbés, lui forment, pour le temps d'inaction, une sorte de gaine, étoient des palpes labiaux; qu'ils étoient même insérés sur une pièce qu'on pouvoit considérer comme une lèvre inférieure, celle qui, en manière de plaque triangulaire, ferme la cavité orale, immédiatement au-dessous de la trompe. Il est enfin parvenu à compléter cette similitude de rapports par la découverte d'un labre ou lèvre supérieure & de deux autres petites pièces situées, une de chaque côté, au bord antérieur du chaperon, & qui paroissent être des vestiges de mandibules. Je les avois observées depuis long-temps; mais, comme elles sont cachées & inutiles à la fonction de la déglutition, je n'avois pas cru devoir en parler. Puisque les Lépidoptères ont tous quatre palpes, il est nécessaire de les désigner par des dénominations particulières. J'appellerai donc les plus grands, ou ceux qui se présentent d'abord à la vue, *labiaux* ou *inférieurs*; dès-lors il est naturel de nommer les deux autres palpes *maxillaires* ou *supérieurs*. Ces derniers sont constamment très-petits, nus, à peine sensibles & de deux articles dans les Lépidoptères diurnes. Les précédens ou les inférieurs sont très-fournis d'écailles ou de poils, coniques ou cylindriques, toujours relevés ou ascendans, souvent comprimés, & présentent dans les longueurs respectives de leurs articles, dans la forme & les proportions du dernier notamment, enfin, dans leur écart ou leur rapprochement, des différences appréciables & qui fourniront de bons caractères pour la distinction des coupes. Il est même probable qu'un examen attentif & scrupuleux des autres parties de la bouche nous donnera le moyen de fortifier les précédens, si même on n'y découvre pas des caractères particuliers. En rendant hommage à la justesse de ces observations délicates, nous nous garderons cependant bien d'approuver les conséquences qu'on pourroit en déduire pour étayer le système de la transformation générale & graduelle des êtres vivans & des modifications insensibles de leurs organes. Dans l'état actuel de la science nous ne connoissons point d'insectes dont les organes masticateurs nous conduisent, par des transitions nuancées de formes, aux Lépidoptères. On y arrive brusquement, & la trompe des Lépidoptères nous présente un mode de structure qui lui est exclusivement propre. (Voyez *Bouche des Insectes*, seconde édition du *Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle*.) Plusieurs Lépidoptères, tant crépusculaires (*Sphinx* Linn.) que nocturnes (*Phalæna* Linn.), sont privés de trompe ou de langue, ou n'en offrent que les rudimens. Mais tous les diurnes connus en ont une très-distincte & même généralement longue. Ils sont les seuls du même Ordre qui aient les ailes toujours libres; dans les autres, les ailes inférieures ont au bord antérieur, tout près de leur naissance, un crin roide, écailleux, finissant en pointe acérée, & qui, lorsque l'animal est en repos, passe dans une coulisse ou un anneau d'une partie correspondante du dessous des ailes supérieures, les assujettit & les tient fixes. L'absence de cette espèce de frein ou de bride forme dans les Diurnes un caractère négatif plus certain & plus constant que celui que l'on tire de l'épaississement terminal de leurs antennes; car celles de plusieurs *Hespéries* & des *Uranies* surtout sont presqu'en forme de fuie, & des espèces de ce dernier genre avoient été rangées, pour ce motif, parmi les Lépidoptères nocturnes. Déjà aussi dans les Hespéries, ou les Papillons estropiés de Geoffroy, qui avoisinent les Crépusculaires, le port d'ailes est différent; les inférieures sont presque parallèles au plan de position, tandis que les supérieures sont relevées, sans être absolument perpendiculaires & sans se toucher.

Voilà ce qui distingue les Diurnes des autres Lépidoptères; examinés en particulier, ils nous offrent les caractères suivans :

Les Diurnes ont le corps allongé, toujours velu ou couvert d'écailles; la tête arrondie, comprimée en devant, moins longue que large, plus étroite que le corselet, portant deux antennes ordinairement plus courtes que le corps, composées d'un grand nombre d'articles peu distincts, filiformes jusque près du bout, & terminées par un bouton ou un renflement plus ou moins allongé; les deux palpes extérieurs, ou les inférieurs, cylindriques ou coniques, couverts d'écailles ou très-velus, de trois articles, dont le dernier très-petit ou presque nul dans plusieurs; une langue filiforme, roulée en spirale & entre les palpes dans l'inaction, de deux pièces s'engrenant l'une dans l'autre & formant un tuyau où passe la liqueur mielleuse des fleurs, qui y monte & parvient jusqu'à l'œsophage au moyen du rapprochement partiel & successif de la trompe entière; deux yeux ovales, à réseau, grands; le corselet ovale, de trois segmens bien nets & dont l'antérieur très-court, transversal, en forme de collier; l'abdomen

ovale-alongé ou presque cylindrique, souvent comprimé latéralement, toujours mou; quatre grandes ailes farineuses, ou couvertes de petites écailles disposées sur le fond membraneux de l'aile; ces ailes sont triangulaires dans les uns, oblongues ou ovales dans les autres; l'insecte, lorsqu'il est en repos, les élève presque toujours dans une situation perpendiculaire; leur bord postérieur, dans ceux qui les ont en triangle curviligne, présente souvent beaucoup d'inégalités, comme des dentelures de diverses formes; des espèces de queues; les ailes supérieures se couchent sur une bonne partie des inférieures; celles-ci ont le côté interne concave ou plissé longitudinalement, formant même par ses plis, dans quelques espèces exotiques de notre genre *Papillon* proprement dit, une poche très-veloutée à l'intérieur; l'abdomen du mâle est profondément divisé à son extrémité postérieure en deux lobes ou valvules presqu'ovales, en forme de pinces ou de cuillers, ayant à leur face interne & concave un appendice écailleux & denté. Au point supérieur de réunion de ces deux lobes, & dans leur entre-deux, est une autre pièce de la même consistance, avancée, linéaire, arrondie & un peu courbée au bout; le *pénis*, ou l'organe sexuel proprement dit, est intérieur & renfermé entre deux autres parties pareillement cornées, enmprimées, anguleuses ou un peu dantées à leur bord supérieur, & faisant, à ce qu'il paroît, l'office de pinces; elles occupent, avec le *pénis*, le milieu de la cavité intérieure, comprise entre les valvules terminales.

Il est essentiel de connoître les sexes de ces insectes, les ailes du mâle & de la femelle n'étant pas toujours colorées de même. Les pattes sont au nombre de six; les jambes n'ont souvent que deux éperons ou deux épines plus longues & situées à leur extrémité; mais dans les Hespérides, les deux jambes postérieures en ont encore deux, placées vers le milieu du côté interne. Les tarses ont cinq articles; le dernier est terminé par deux crochets dont la forme varie. Les pattes antérieures sont, dans un très-grand nombre, inutiles à l'action de marcher; tantôt elles ressemblent essentiellement aux quatre autres, mais elles sont très-petites & cachées; tantôt, quoique toujours plus courtes, elles sont sans crochets, plus apparentes, beaucoup plus velues que les autres, presque repliées sur elles-mêmes de chaque côté du cou, en manière de cordon ou de pendant de palatine; ce qui les a fait nommer *pattes en palatine*. Si les six pattes sont semblables & à peu près également propres à la marche, le Papillon est *hexapode*; si les deux antérieures sont ou très-petites ou en palatine, il est *tétrapode*; c'est-à-dire que l'insecte a six pieds ambulatoires dans le premier cas, & quatre dans le second.

Les Lépidoptères *diurnes*, ainsi que l'indique cette désignation, ne volent que pendant le jour; encore faut-il que l'astre qui y préside soit depuis quelque temps sur l'horizon & qu'il les ait invités, par un accroissement de chaleur, à quitter leur retraite. Il en est presque de leur manière de voler comme de celle des oiseaux; elle varie selon les races, & les naturalistes, faits à ces sortes d'observations, distinguent souvent les espèces au moyen de ces habitudes.

Bien plus frêles que la plupart des autres insectes, les Lépidoptères *diurnes* doivent redouter les temps pluvieux. La gaze de leurs ailes seroit bientôt froissée ou altérée, &, incapables de faire usage de ces organes, ils périroient sans avoir rempli le but de la nature. Destinés à se nourrir du suc des fleurs, la saison de l'hiver ne pouvoit leur convenir. Ceux qui existent alors, soit sous la forme de chenilles ou de chrysalides, soit, mais rarement, sous celle d'insectes parfaits, sont dans un état léthargique & n'ont pas besoin d'alimens pendant ce long sommeil. Certaines espèces de *Piérides*, de *Coliades* & de *Thaïs*, ou de celles que l'on désigne sous le nom de *Papillons brassicaires*, & quelques-unes de leurs analogues, paroissent dès les derniers beaux jours de l'hiver ou au commencement du printemps; plusieurs d'entr'elles néanmoins ne produisent qu'une seule génération par année, les plantes printanières, dont leurs chenilles se nourrissent exclusivement, ayant disparu. Mais c'est aux mois de juin & de juillet que les Diurnes, dans nos climats, se montrent en plus grande abondance; quelques espèces, du genre des Satyres, sont plus tardives. La postérité de plusieurs Diurnes précoces se développe promptement & se renouvelle dans l'arrière-saison. Les bois & les forêts sont les lieux les plus favorables à la multiplication de ces insectes; c'est là aussi qu'il faut les chercher & épier, pour ainsi dire, les premiers instans de leur apparition, afin de pouvoir saisir des individus d'une grande fraîcheur. L'éducation de leurs chenilles, ainsi que celle des autres Lépidoptères, quoique exigeant plus de soins, est plus avantageuse sous ce rapport & plus profitable à la science, puisque elle procure des documens certains sur les mœurs & les habitudes de ces animaux. Quelques Diurnes, du genre des Satyres, se tiennent de préférence dans les endroits rocailleux ou pierreux. D'autres espèces aiment les ruisseaux ou les lieux humides. En général, les localités où ces insectes se trouvent le plus habituellement sont déterminées par la présence des végétaux qui doivent servir de nourriture à leur race, & sur lesquels ou auprès desquels les femelles déposent leurs œufs. Certaines espèces n'habitent que les montagnes, & quelques-unes même s'y tiennent à une élévation considérable, parce que là seulement croissent les plantes qui alimenteront leur famille. La réunion des deux sexes s'opère en plein jour, & souvent le mâle entraîne dans les airs la compagne de ses plaisirs. Celui-ci périt bientôt

Digitized by Google

après : la femelle a une autre tâche à remplir, celle de faire sa ponte. Dès qu'elle est terminée & qu'elle a ainsi satisfait au vœu de la nature, elle devient inutile pour elle & la même destinée l'attend.

Les chenilles des Lépidoptères diurnes ont constamment seize pieds, vivent toutes de feuilles & à découvert. Leur peau est le plus souvent colorée de vert ou de jaunâtre. Les unes sont rases ou n'ont qu'un simple duvet; d'autres sont chargées, soit d'épines plus ou moins nombreuses, tantôt simples & tantôt dentées ou même rameuses, soit de tubercules charnus, quelquefois couronnés par de petites aigrettes de poils; telles sont la plupart des chenilles des *Danaïdes*, des *Héliconiens*, des *Argynnes*, des *Vanesses* & des *Nymphales*. La plupart de celles du dernier genre, ainsi que celles des *Satyres*, ont l'extrémité postérieure du corps bifide, ou terminée par deux pointes en manière de fourche. Celles des *Papillons* proprement dits & des Parnassiens font sortir de la partie supérieure du cou, lorsqu'on les inquiète ou qu'elles sont menacées de quelque danger, un tentacule charnu, très-mou, ordinairement rougeâtre, divisé en deux branches à son extrémité & répandant une odeur désagréable.

Les chrysalides des Lépidoptères diurnes sont presque toujours nues ou sans coque, attachées par la queue avec de la soie, & souvent, en outre, au milieu du corps, à l'aide d'un lien de la même matière & disposé transversalement en forme de boucle ou de demi-anneau. Les premières, ou celles qui sont simplement fixées par l'extrémité postérieure du corps, ont une direction perpendiculaire à l'horizon, avec la tête en bas. La plupart de ces chrysalides ont des pointes ou des éminences angulaires. L'extrémité antérieure est souvent avancée en manière de bec ou de pointe, quelquefois même fourchue. Plusieurs ont des taches dorées ou argentées; c'est de-là qu'est venu le nom de *chrysalide*, qu'on a ensuite appliqué à toutes les nymphes de cet Ordre. Les Papillons *plébéiens* de Linnæus sont presque les seuls dont les chrysalides soient arrondies & unies. Les chenilles de ceux qu'il distingue sous le nom de *ruraux*, s'éloignent aussi par leur forme ovale, raccourcie & semblable à celle des cloportes, des chenilles des autres Lépidoptères qui ont le corps alongé & plus ou moins cylindrique.

Enfin les chrysalides d'une partie de ces Papillons *plébéiens*, les *urbicoles* ou les derniers de la famille, sont renfermées dans une coque ébauchée. Les *Parnassiens* sont, de tous les autres Lépidoptères diurnes, les seuls qui nous montrent une pareille anomalie.

Les métamorphoses des diurnes, qui ne donnent qu'une génération par année, s'accomplissent dans l'espace de neuf à douze mois. La durée des autres est beaucoup plus courte & varie selon l'époque de la première apparition de ces insectes & les vicissitudes de la température.

Nous allons rendre compte des différentes distributions méthodiques des Lépidoptères diurnes; nous exposerons ensuite celle que nous suivrons dans cet ouvrage.

Linnæus, dans les premières éditions de son *Systema naturæ*, & dans la première de la *Faune suédoise*, ne divise l'Ordre des Lépidoptères qu'en deux genres, celui de *Papillon* & celui de *Phalène*; il partage le premier de la manière suivante : 1°. quatre pieds; 2°. six pieds, ailes élevées, anguleuses; 3°. six pieds, ailes élevées, arrondies; 4°. six pieds, ailes étendues; 5°. six pieds, ailes réfléchies. Il ne distinguoit pas alors les *Sphinx* des *Phalènes*. Plus tard, ou dans les dernières éditions de son même *Systema*, le genre Papillon, qu'il n'avoit jusqu'ici caractérisé que par le renflement terminal des antennes, acquit un signalement nouveau & tiré de la position des ailes; elles sont élevées & conniventes supérieurement, le vol est diurne. Les espèces furent distribuées en six phalanges :

a. Les Chevaliers, *Equites*. Les ailes supérieures sont plus longues de l'angle postérieur à leur extrémité que de cet angle à la base, ou, ce qui est plus simple, le côté postérieur est plus long que l'interne; les antennes sont souvent filiformes.

Parmi les *Equites*, ceux qui ont des taches couleur de sang à la poitrine, & qui le plus souvent sont noirs, forment une première subdivision, celle des Troyens (*Troes*).

Ceux dont la poitrine n'offre point de taches semblables, mais qui en ont une en forme d'œil à l'angle anal, ou l'interne du bord postérieur des inférieures, composent la seconde subdivision, celle des Grecs (*Achivi*).

La plupart des espèces de ces deux subdivisions portent effectivement des noms de héros grecs & troyens. Plusieurs d'entr'elles ne sont pas pour nous des *Papillons* proprement dits.

b. Les Héliconiens, *Heliconii*. Les ailes sont étroites, très-entières ou un peu dentées, souvent nues & sans écailles; les supérieures sont oblongues & les inférieures très-courtes.

c. Les Danaïdes, *Danai*. Les ailes sont presqu'entières. Il les distingue en Danaïdes blanches (*candidi*) & en Danaïdes bigarrées (*festivi*), selon que les ailes sont tout-à-fait ou presqu'entièrement blanches, ou de diverses couleurs. Les noms d'un certain nombre d'espèces de cette phalange, surtout parmi les *candidi*, sembleroient annoncer que Linnæus a eu plutôt en vue les filles de Danaüs que les Argiens & les Grecs en général, & qu'il n'a employé le mot *Danai* que comme adjectif de *Papilio*.

d. Les Nymphales, *Nymphales*. Les ailes sont ordinairement dentelées. Les uns, *geminati*, ont des taches oculaires sur ces ailes : ce sont les *nymphes à yeux* de plusieurs auteurs. Les autres, *phalerati*, n'en ont point : ce sont les *nymphes aveugles*.

c. Les Plébéiens, *Plebeii*. La chenille a une forme courte ou contractée.

Les Ruraux (*rurales*) ont des taches plus obſcures que le fond.

Les Urbicoles (*urbicolæ*). Ils ont le plus ſouvent des taches tranſparentes.

On voit que Linnæus avoit abandonné ſon ancienne méthode, du moins quant aux diviſions premières, celles qui ſont foudées ſur le nombre des pieds : quatre *tetrapi*, ſix *hexapi*. Elle étoit cependant très-naturelle & bien plus ſûre que celle-ci.

Geoffroy, *Hiſt. abrégée des Inſectes*, tom. II, pag. 32, ſuivit & perfectionna la première. Son genre Papillon ſe compoſe de deux familles, ſelon que les individus n'ont que quatre pieds propres à la marche, les deux antérieurs étant repliés, ou qu'ils en ont ſix, tous ſemblables, & dont l'animal ſe ſert pareillement, ſoit pour marcher, ſoit pour ſe ſoutenir. Les premiers, qui ont été appelés *maçons* ou *grimpans*, ſont diſtribués en trois paragraphes. Dans le premier les Papillons viennent de chenilles épineuſes; leurs antennes ſont terminées par un bouton preſque rond; les pattes de devant ſont courtes, velues, ramaſſées près du cou; les ailes ſont anguleuſes & ſouvent très-découpées à leurs bords. Les eſpèces du ſecond paragraphe offrent les mêmes caractères, à cette ſeule différence près que les bords de leurs ailes ſont arrondis et nullement découpés. Dans le troiſième paragraphe les chenilles ne ſont point épineuſes; les deux pattes antérieures de l'inſecte parfait ſont très-courtes, mais nullement velues. Les chryſalides des Papillons de cette famille ſont toutes poſées perpendiculairement & ſuſpendues par la queue, la tête en bas. Celles de la ſeconde famille, ou des Papillons à ſix pattes ambulatoires, ſont poſées tranſverſalement & attachées par la queue & par le milieu du corps, au moyen d'un anneau ou d'une anſe de fils. Aucun de ces Papillons ne vient de chenille épineuſe, & pluſieurs ont le bouton, qui termine chaque antenne, alongé comme un fuſeau. Cette famille eſt ſubdiviſée de la manière ſuivante : les *grands porte-queue*, les *petits porte-queue*, les *argus*, les *eſtropiés* & les *Papillons du chou* ou *braſſicaires*. Les ſeconde, troiſième & quatrième ſections embraſſent les *Papillons plébéiens* de Linnæus, ceux avec leſquels Fabricius compoſe le genre *Heſperia* de ſon *Entomologie ſyſtématique*. Ces améliorations de la méthode ne ſont qu'une application des principes établis par Réaumur, dans ſes excellens Mémoires ſur les inſectes.

Un de ſes autres diſciples, qui écrivit après Geoffroy, de Géer, profita habilement des lumières de l'un & de l'autre, & ſit faire, par ſes propres obſervations, de grands pas à la ſcience. Il diviſe les Papillons en cinq familles, dont les caractères ſont les mêmes, de ſon propre aveu, que ceux des claſſes de Papillons diurnes établies par Réaumur.

Famille 1re. Six pattes égales; bord inférieur (ou plutôt intérieur) des ſecondes ailes embraſſant le deſſous du ventre.

Famille 2e. Six pattes égales; bord inférieur des ailes ſe recourbant pour venir embraſſer & couvrir le deſſus du ventre.

Famille 3e. Six pattes égales; ailes ſupérieures, lorſqu'elles ſont redreſſées, n'étant jamais perpendiculaires au corps, mais dans une ſituation inclinée en arrière par rapport à la ligne du corps : ce ſont les *Papillons eſtropiés* de Geoffroy, ou les *Plébéiens urbicoles*.

Famille 4e. Quatre pattes; les deux antérieures repliées & appliquées contre la poitrine; elles ſont comme fauſſes & terminées par des eſpèces de cordons, ſemblables aux pendans de palatines de peau.

Famille 5e. Quatre pattes; les deux antérieures appliquées contre la poitrine, mais d'ailleurs faites comme les autres, & ſimplement très-petites.

De Géer, à l'égard des trois premières familles, s'eſt ſervi d'un caractère dont Geoffroy n'avoit pas fait uſage, celui de la direction du bord interne des ſecondes ailes; mais, d'autre part, il n'a pas employé, pour ſignaler ſes coupes, un caractère important, dont le naturaliſte français avoit tiré avantage, celui que fournit la conſidération des Chenilles & des Chryſalides. Sa quatrième famille ſe compoſe de genres de Diurnes très-différens ſous ces rapports, comme de *Vaneſſes*, d'*Argynnes* & de *Satyres*.

Il eſt évident que les *Plébéiens* de Linnæus conduiſent, par ceux qu'il appelle *Urbicoles*, à la famille des Crépuſculaires, ou au genre *Sphinx* de cet auteur. Il avoit très-bien ſenti ces rapports; mais, dans les deux méthodes que nous venons d'expoſer, ces *Plébéiens* ſont réellement déplacés ou hors de leur rang naturel.

Scopoli (*Faune de la Carniole*) avoit d'abord diviſé les eſpèces du genre Papillon en *tétrapes* (quatre pieds) & en *hexapes* (ſix pieds). Ce même genre, dans ſon *Introduction à l'Hiſtoire naturelle*, imprimée en 1777, & à une époque où la méthode de MM. Denis & Schiffermuller (*Catal. Syſt. des Lépidop. de Vienne*) étoit connue, forme la 3e. race ou peuplade (*gens*) de ſa tribu ſixième du règne animal, celle de Roëſel ou des Lépidoptères. Il ſépare des Papillons proprement dits les *Plébéiens ruricoles* de Linnæus & en compoſe les genres *Argyrus*, *Argus*, *Pterourus*, *Battus*, *Graphium* & *Aſcia*. Mais je ne puis concevoir comment un naturaliſte auſſi inſtruit a pu les établir ſur des caractères tirés de l'abſence ou de la préſence des taches des ailes, de leur diſpoſition, & de la forme des ailes inférieures (avec une queue ou ſans queue). On pourroit tout au

Digitized by Google

plus le pardonner aux naturaliſtes antérieurs à Ariſtote.

Fabricius, dans ſes premiers ouvrages ſur l'Entomologie, ne fit aucun changement à la diſtribution du genre *Papilio* de Linnæus; mais, dans ſon *Entomologie ſyſtématique*, il en a détaché les Plébéiens ſous le nom générique d'*Heſpérie*, & aux autres diviſions du genre Papillon, il en ajoute deux, celle des *Parnaſſiens*, précédant immédiatement les *Danaïdes blanches*, & celle des *Satyres*, qui vient après ces Danaïdes & termine le genre Papillon.

Le groupe des *Satyres* eſt une ſorte de magaſin où cet auteur a réuni les eſpèces dont il n'avoit ſu que faire, ou qu'il ne pouvoit rapporter aux coupes précédentes. Il paroît, en le compoſant, avoir pris pour type la quatrième famille des Papillons de de Géer.

Le nombre des eſpèces nouvelles, découvertes en Europe ou dans les pays étrangers, étant fort conſidérable, l'étude du genre Papillon, quoique reſtreint par la ſéparation de celui d'Heſpérie, devenoit très-difficile, & il étoit néceſſaire d'en diminuer l'étendue par la formation de pluſieurs nouvelles coupes génériques. J'en avois indiqué quelques-unes dans mon *Hiſtoire générale des Inſectes*. Fabricius a établi dans ſon dernier ouvrage, *le Syſtème des Gloſſates*, quarante genres de plus. L'expoſition de leurs caractères nous mèneroit trop loin; nous nous bornerons donc à donner la correſpondance de ſes coupes avec les nôtres.

Celles de ce célèbre naturaliſte ſont fondées ſur les variétés de forme & de compoſition que préſentent les palpes inférieurs & les antennes de ces inſectes. On ſait que leurs antennes ſont compoſées d'un grand nombre de petits articles, toujours ſimples; qu'elles ſont plus courtes que le corps, & qu'en général elles s'alongent progreſſivement avec lui & avec les ailes; que, dans les uns, elles ſe terminent par un renflement bruſque, ſemblable à une petite maſſue, ſoit en forme de cône renverſé, ſoit plus ou moins ovoïde; qu'elles ſont, dans les autres, preſque filiformes, ou qu'elles ne groſſiſſent qu'inſenſiblement vers leur extrémité. Des coupes, parfaitement naturelles par la généralité de leurs rapports, offrent néanmoins dans la forme de ces organes quelques différences; ce qui nous indique combien nous devons être réſervés dans l'emploi des caractères qu'ils nous fourniſſent; c'eſt une des raiſons qui nous ont déterminé à ne pas adopter encore tous les genres établis par Fabricius dans ſon *Syſtème des Gloſſates* ou *des Lépidoptères*, ouvrage qu'il rédigeoit lorſque la mort l'a enlevé à la ſcience qu'il avoit illuſtrée, ouvrage dont Illiger, que nous avons eu le malheur de perdre peu de temps après, a donné un extrait (*Magaſin des Inſectes* 1807).

Nous n'avons qu'un petit nombre d'obſervations ſur les métamorphoſes des Diurnes exotiques, & cette pénurie de documens arrêtera toujours le naturaliſte qui s'occupera d'une diſtribution naturelle de ces inſectes. Les auteurs du *Catalogue ſyſtématique des Lépidoptères des environs de Vienne* ont tiré un parti avantageux des connoiſſances qu'ils avoient recueillies à cet égard; mais, outre que pluſieurs de leurs coupes, ſurtout parmi les nocturnes, ne ſont pas toujours naturelles & que leurs ſignalemens ſont ſouvent très-vagues, combien eſt bornée l'application de leur méthode, ſi on la compare avec un ſyſtème général, ou qui doit embraſſer toutes les eſpèces connues! L'analogie peut ſans doute éclairer notre marche incertaine; mais que d'eſpèces exotiques ſe refuſent à cette ſubordination & nous déroutent! Enfin, parmi les Lépidoptères diurnes étrangers des collections les plus nombreuſes & les plus riches, il en eſt beaucoup dont les antennes ont été mutilées, ſouvent même remplacées par d'autres qui appartiennent à des eſpèces très-différentes; il devient donc preſqu'impoſſible, du moins dans bien des cas, de déterminer d'une manière poſitive quelle eſt la place naturelle de ces inſectes, puiſque l'on n'a point les données néceſſaires à la ſolution de ce problème.

Il ne nous reſte plus qu'à dire un mot de la méthode qu'ont ſuivie les auteurs du *Catalogue ſyſtématique des Lépidoptères des environs de Vienne*, méthode que M. Ochſenheimer a étendue à toutes les eſpèces d'Europe.

Le genre Papillon de Linnæus eſt partagé en quinze familles, mais dont il faut retrancher la dernière, parce qu'elle eſt compoſée d'*Aſcalaphes* de Fabricius, genre d'inſectes de l'Ordre des Névroptères. Scopoli étoit déjà tombé dans une pareille erreur en plaçant une de ces eſpèces avec les Papillons. Les caractères de ces coupes ont pour baſe la forme, la couleur & les habitudes des chenilles, leur manière de ſe métamorphoſer, la figure & la diſpoſition de leurs chryſalides, enfin l'inſecte parfait, conſidéré ſous le rapport du nombre de ſes pieds, de la poſition de ſes ailes, de la figure de leur contour, du deſſin & des couleurs de leurs ſurfaces.

Les cinq premières familles comprennent les Lépidoptères diurnes *hexapodes*, ou à ſix pieds, & répondent aux genres ſuivans de notre méthode:

1er. *Heſpérie.*
2e. *Parnaſſien.*
3e. *Thaïs* & *Papillon.*
4e. *Piéride.*
5e. *Coliade.*

Les neuf autres familles ſont compoſées des Lépidoptères diurnes *tétrapodes*, ou à quatre pieds.

6e. *Satyre.*
7e. & 8e. *Nymphale.*
9e. *Vanneſſe.*

10e. Première

10°. Première division des *Argynnes*.
11°. La seconde
12°., 13°. & 14°. *Polyommate*.

Mettant à profit ces travaux & mes propres observations, j'ai essayé moi-même, dans mes divers ouvrages sur les insectes, de faciliter l'étude du genre *Papilio* de Linnæus. Je l'avois d'abord partagé en huit genres : Nymphale, Héliconien, Danaïde, Papillon, Parnassien, Piéride, Polyommate & Hespérie. (*Nouv. Diction. d'Hist. nat.*, tome XXIV, tableaux, pag. 124 & 125.)

Le premier offroit trois coupes : les *Nymphales propres*, les *Nymphales-nacrés*, les *Nymphales-satyres*. J'ai adopté depuis quelques-uns des nouveaux genres introduits par Fabricius, ceux dont les caractères m'ont paru les plus tranchés & les plus constans. La méthode que je vais présenter est cependant, je le confesse, très-imparfaite encore. Espérons que M. Steven, naturaliste anglais, qui s'occupe depuis plusieurs années d'un système général sur cet Ordre d'insectes, applanira enfin les difficultés qui entravent cette partie de la science.

Mais disons auparavant un mot de la méthode de M. Duméril & de celle de M. le chevalier de Lamarck.

Notre famille des Diurnes est la même que celle que M. Duméril (*Zool. anal.*) a nommée Globulicornes ou *Ropalocères*. Il la compose de trois genres : *Papillon*, *Hétéroptère*, *Hespérie*. Le second comprend les *Plébéiens urbicoles* ou les Estropiés de Geoffroy, & le dernier les *Plébéiens ruraux*, ou nos Polyommates & nos Erycines.

Cette même famille forme, dans l'Histoire naturelle des animaux sans vertèbres de M. Lamarck, la seconde section des Lépidoptères, celle des *Papilionides*. Il y établit deux divisions qui embrassent la tribu que je nomme ainsi & celle des Hespérides. Sa seconde division renferme les genres *Uranie* & *Hespérie* ; l'autre, les genres *Argus*, *Nymphale*, *Danaïde*, *Libythée*, *Piéride*, *Parnassien*, *Thaïs* & *Papillon*. Les trois derniers ne diffèrent aucunement de ceux que j'ai désignés de la même manière ; mais il réunit les Coliades aux Piérides ; les Héliconiens, les Acrées, les Idéa aux Danaïdes ; les Vanesses, les Argynnes, les Biblis & nos Nymphales aux Libythées ; ses Nymphales sont nos Satyres ; enfin son genre Argus est un composé des genres Polyommate & Erycine.

TABLEAU DE NOTRE MÉTHODE.

FAMILLE PREMIÈRE.

Diurnes. *Diurna*. (*Papilio*. Linn. Geoff.)

Les quatre ailes, ou les supérieures au moins, élevées dans le repos ; point de crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir les précédentes ; antennes plus grosses à leur extrémité.

TRIBU PREMIÈRE.

Papillonides. *Papilianides*.

Jambes postérieures n'ayant qu'une paire d'épines ou d'ergots, savoir, celles du bout ; extrémité des antennes droite ou simplement un peu arquée au bout, et jamais fort crochue ; les quatre ailes toujours élevées perpendiculairement dans le repos.

I. *Chenilles alongées, presque cylindriques ; chrysalides alongées, anguleuses, ou unies, & renfermées alors dans une coque grossière ; dernier article des palpes inférieurs, ou le troisième, lorsqu'il est distinct, aussi couvert d'écailles que le précédent ; crochets des tarses très-apparens, grands, ou du moins de grandeur moyenne.*

1. *Chrysalides fixées par la queue & attachées en outre par un cordon transversal, en forme d'anse, ou sans attaches semblables, mais renfermées dans des espèces de coques ; les deux premiers articles des palpes inférieurs presque de la même longueur ; toutes les pattes semblables dans les deux sexes. (Ailes inférieures de plusieurs concaves, ou comme échancrées au bord interne.)*

A. *Bord interne des ailes inférieures concave, ou comme échancré ; crochets des tarses simples.*

Genre Papillon. *Papilio* (1).

Palpes inférieurs très-courts, atteignant à peine le chaperon, obtus à leur extrémité supérieure ; le troisième article, ou le dernier, point ou très-peu distinct.

1. *Bouton des antennes alongé.*

Le genre *Papilio* de Fabricius.

2. *Bouton des antennes court, presqu'ovoïde.*

Le genre *Zelinia* du même.

G. Parnassien. *Parnassius*. (*Doritis*, Fab.)

Palpes inférieurs s'élevant sensiblement au-delà du chaperon, cylindrico-coniques, à trois articles très-distincts ; bouton des antennes court, presque ovoïde & droit. (Une poche cornée, & renfermant les œufs, à l'extrémité du ventre de la femelle.)

Nota. Les chenilles de ce genre & celles du précédent ont sur le cou un tentacule rétractile, mou & divisé en deux branches, en manière de cornes. (*Voyez* les généralités historiques.)

G. Thaïs. *Thais*. Fab.

Palpes s'élevant sensiblement au-delà du cha-

(1) Quelques espèces de ce genre avoient primitivement des noms féminins, on leur en a substitué de masculins, afin qu'il n'y ait point de disparate sous ce rapport.

peron, à trois articles très-diſtincts; bouton des antennes alongé, obconico-ovale, courbe.

B. *Ailes inférieures ſans concavité ni apparence d'échancrure au bord interne, & s'étendant ſous le ventre; crochets des tarſes unidentés ou bifides.*

G. Coliade. *Colias.* Fab.

Palpes très-comprimés, le dernier article beaucoup plus court que le précédent.

G. Piéride. *Pieris.* Schr. *Pontia*, Fab.

Palpes preſque cylindriques, point fortement comprimés; le dernier article preſqu'auſſi long au moins que le précédent.

2. *Chryſalides ſuſpendues ſeulement par leur extrémité poſtérieure (dans une direction perpendiculaire, la tête en bas), & jamais renfermées dans des coques; ſecond article des palpes évidemment plus long que le premier; pattes antérieures, du moins dans l'un des ſexes, beaucoup plus courtes que les quatre autres, & ne ſervant point à marcher. (Ailes inférieures embraſſant preſque toujours le deſſous de l'abdomen & formant une gouttière où il ſe loge; jamais concaves, ou comme échancrées en arc au bord interne.)*

A. *Toutes les pattes ſemblables & ambulatoires dans les femelles; les deux antérieures très-courtes & en cordon de palatine dans les mâles.*

G. Libythée. *Libythea.* Fab.

Nota. Palpes inférieurs formant une ſorte de bec très-avancé & pointu.

B. *Les deux pattes antérieures très-courtes dans les deux ſexes.*

a. *Crochets des tarſes ſimples; palpes inférieurs ſéparés entr'eux par un intervalle notable.*

* *Palpes ne s'élevant pas au-delà du chaperon; le ſecond article à peine une fois plus long que le premier.*

G. Danaïde (1). *Danais.* (*Euploea*, Fab.)

Bouton des antennes épais & courbe, ailes triangulaires. (Une poche diſcoïdale aux inférieures du plus grand nombre, & dans l'un des ſexes ſeulement.)

G. Idéa. *Idea.* Fab.

Antennes preſque filiformes, ailes alongées, preſqu'ovales.

** *Palpes s'élevant manifeſtement au-delà du chaperon; le ſecond article beaucoup plus long que le premier. (Ailes ſupérieures & abdomen ordinairement alongés.)*

G. Acrée. *Acraea.* Fab.

Bord interne des ailes inférieures n'embraſſant preſque pas le deſſous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles & preſque cylindriques; antennes peu alongées & terminées bruſquement en bouton.

G. Héliconien (1). *Heliconius.* (*Mechanitis*, Fab.)

Bord interne des ailes inférieures n'embraſſant preſque pas le deſſous de l'abdomen; palpes inférieurs grêles & preſque cylindriques; antennes une fois plus longues que la tête & le tronc, groſſiſſant inſenſiblement vers leur extrémité.

b. *Crochets des tarſes fortement bifides & paroiſſant doubles.*

Palpes inférieurs très-rapprochés l'un de l'autre ou en partie contigus.

* *Palpes inférieurs peu comprimés; la face antérieure de leurs deux premiers articles preſque auſſi large ou plus large que leurs côtés; cellule diſcoïdale & centrale des ailes inférieures ouverte poſtérieurement. (Chenilles plus ou moins épineuſes ou tuberculées.)*

G. Argynne. *Argynnis.* Fab. (Ejuſd. *Melitaea.*)

Antennes finiſſant bruſquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés bruſquement par un article grêle & aciculaire ou en pointe d'aiguilles, & paroiſſant ainſi écartés entr'eux à leur extrémité. (Ailes poſtérieures ſouvent rondes.)

1. *Palpes inférieurs n'étant pas très-hériſſés de poils; le dernier article très-court; chenilles chargées d'épines, dont deux ſur le cou.*

Les *Argynnis* de Fabricius.

2. *Palpes inférieurs très-poilus; le dernier article n'étant au plus que d'une demi-fois plus court que le précédent; chenilles garnies de tubercules charnus & pubeſcens.*

Les *Melitaea* du même.

G. Vanesse. *Vaneſſa.* Fab. (Ejuſd. *Cynthia.*)

Antennes finiſſant bruſquement par un bouton court, en forme de toupie ou ovoïde; palpes inférieurs terminés inſenſiblement en pointe & contigus.

G. Biblis. *Biblis.* Fab. (Ejuſd. *Melanitis.*)

Antennes terminées en une petite maſſue alongée; palpes inférieurs manifeſtement plus longs que la tête.

G. Nymphale. *Nymphalis.*

Antennes terminées en une petite maſſe alongée; longueur des palpes inférieurs ne ſurpaſſant pas notablement celle de la tête; chenilles n'ayant que quelques épines ou quelques tubercules, avec l'extrémité poſtérieure du corps fourchue.

---

(1) Le mot français *danaïde* ne pouvoit ſe rendre exactement en latin que de la manière dont nous l'avons fait ici.

(1) Les eſpèces de ce genre portant ou des noms de muſes ou d'autres noms féminins, nous avons changé le mot d'*héliconien* en celui d'*héliconie*.

1. *Maſſue des antennes formée preſqu'inſenſiblement, grêle, cylindrico-obconique.*

A. *Ailes ſupérieures alongées; les inférieures larges.*

Le genre *Neptis* de Fabricius.

B. *Ailes guère plus longues que larges.*

Le genre *Limenitis* du même.

2. *Maſſue des antennes formée brûſquement, épaiſſe, en forme de cône renverſé ou alongé.*

Les genres *Apatura* & *Paphia* du même; le genre *Charaxes* d'Ochſenheimer.

** *Palpes inférieurs très-comprimés, avec la tranche antérieure étroite ou aiguë; cellule diſcoïdale & centrale des ailes inférieures fermée poſtérieurement. (Chenilles nues ou preſque raſes, terminées poſtérieurement en une pointe bifide.)*

G. Morphe. *Morpho.* Fab. (Ejuſd. *Anathuſia.*)

Antennes preſque filiformes, légèrement & inſenſiblement plus groſſes vers leur extrémité.

1. *Ailes plus ou moins triangulaires & peu alongées.*

A. *Angle anal des ailes inférieures prolongé en pointe.*

Le genre *Anathuſia* de Fabricius.

B. *Point de prolongement remarquable à l'angle anal des ailes inférieures.*

Le genre *Morpho* du même.

2. *Ailes ovales et alongées.*

Le genre *Hætera* du même.

G. Brassoline. *Braſſolis.* Fab.

Palpes inférieurs courts, ne s'élevant pas au-delà du chaperon, point barbus; antennes terminées en une maſſue épaiſſe & en forme de cône renverſé.

G. Satyre. *Satyrus.* (*Hipparchia*, Fab. *Maniola*, Schrank.)

Palpes inférieurs s'élevant notablement au-delà du chaperon, très-hériſſés de poils ou barbus; antennes terminées en forme de bouton court, ou en une petite maſſue grêle & preſqu'en fuſeau.

II. *Chenilles ovales ou en forme de cloporte; chryſalides courtes, contractées, obtuſes au bout; dernier article des palpes inférieurs, ou le troiſième, preſque nu, ou peu fourni d'écailles; crochets du bout des tarſes très-petits, à peine ſaillans.*

1. *Les deux pattes antérieures très-courtes & point propres au mouvement, du moins dans l'un des ſexes.*

G. Erycine. *Erycina.*

1. *Ailes inférieures longues, prolongées en forme de queue.*

Le genre *Erycine* de Fabricius.

2. *Ailes inférieures preſqu'auſſi larges ou plus larges que longues, & dont les queues, lorſqu'elles exiſtent, ne ſont formées que par les ſimples prolongemens des dents du bord poſtérieur.*

A. *Ailes médiocrement étendues dans le ſens de la largeur du corps, ou tranſverſalement.*

Le genre *Helicopis* & pluſieurs *Heſperia* & *Lycæna* du même.

B. *Ailes s'etendant notablement dans le ſens de la largeur du corps ou tranſverſalement.*

Les genres *Nymphalium* & *Emeſis* du même.

2. *Toutes les pattes ambulatoires & de forme ſemblable.*

G. Myrine. *Myrina.* Fab.

Palpes inférieurs très-alongés.

Nota. Ailes inférieures en queue.

G. Polyommate. *Polyommatus.*

Palpes inférieurs de longueur moyenne ou courts.

1. *Bord poſtérieur des ailes inférieures offrant des dents ou des prolongemens en forme de queue.*

A. *Bouton terminal des antennes alongé, cylindrico-ovalaire.*

Le genre *Thecla* de Fabricius.

B. *Bouton terminal des antennes court ou peu alongé, preſqu'ovoïde.*

Des *Heſperia* & des *Lycæna* du même.

B. *Bord poſtérieur des ailes inférieures ſans dents, ni prolongemens en forme de queue.*

Les autres *Lycæna* du même.

TRIBU II.

Hespérides. *Hesperides.*

Jambes postérieures ayant deux paires d'épines ou d'ergots, l'une au bout et l'autre près du milieu; extrémité des antennes presque toujours très-crochue ou fort recourbée. (Ailes supérieures relevées, mais écartées; les inférieures souvent presque horizontales, dans le repos; chenilles rases, sans épines; chrysalides sans éminences et renfermées dans une toile légère entre des feuilles.)

G. Uranie. *Urania.* Fab.

Antennes d'abord filiformes, enſuite grêles & ſétacées; palpes inférieurs alongés, grêles; le ſecond article très-comprimé; le dernier beaucoup plus menu, preſque cylindrique & nu.

G. Hespérie. *Heſperia.* (Les genres *Thymale*, *Helias* & *Pamphila* de Fabricius.)

Antennes terminées diſtinctement en bouton

ou en maſſue ; palpes inférieurs courts, larges & très-garnis d'écailles.

Nota. Le dernier article des palpes inférieurs & le bouton terminal des antennes ont des formes aſſez variées & qui permettent de diviſer le genre en pluſieurs autres. Mais il nous a été impoſſible d'étendre ces obſervations à toutes les eſpèces citées, pluſieurs de celles qui ſont étrangères n'étant connues que par des figures.

FAMILLE SECONDE.

Crépusculaires. *Crepuscularia.*

Les quatre ailes horizontales ou en toit dans le repos ; un crochet ou frein au bord antérieur des inférieures pour retenir celles de deſſus ; antennes en maſſue alongée, ou en fuſeau.

TRIBU PREMIÈRE.

Sphingides. *Sphingides.*

Palpes inférieurs larges, vus en devant, couverts d'écailles très-nombreuſes ; le troiſième article ordinairement peu diſtinct ; antennes en maſſue priſmatique, toujours terminées par une petite houppe.

G. Castnie. *Caſtnia.* Fab.

Palpes écartés entr'eux & à trois articles diſtincts ; maſſue des antennes ne commençant que vers leur extrémité.

Nota. Linnæus & Fabricius avoient placé les eſpèces de ce genre dans le genre *Papillon* ; elles font le paſſage des *Heſpéries* aux *Sphinx*.

Nous préſenterons ſucceſſivement & dans le même ordre les genres de cette tribu, ainſi que ceux de la famille des Diurnes.

Les deſcriptions des eſpèces qu'ils contiennent ſeront précédées du tableau expoſant leurs caractères eſſentiels & diſtinctifs.

L'étendue de cet article ne permettoit pas de donner un tableau général, comme on l'a fait juſqu'ici.

GENRE PAPILLON (1).

1. Papillon Priam.

Ailes veloutées, vertes en dessus, avec le limbe noir : les supérieures avec une bande longitudinale très-large ; les inférieures avec des taches presque marginales, noires : ces dernières dentées.

2. Papillon Panthoüs.

Ailes d'un noir-brun : les supérieures tachetées de blanchâtre de part et d'autre ; les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec six taches d'un blanc-jaunâtre et chargées chacune d'une tache noire.

3. Papillon Rémus.

Ailes dentées, noires : le dessous des inférieures blanc : celles-ci ayant de part part et d'autre des taches marginales d'un jaune d'or.

4. Papillon Amphimédon.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec des raies grisâtres ; les inférieures avec une tache discoïdale palmée et des lunules, jaunâtres.

5. Papillon Pandare.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches d'un jaune-pâle ; les inférieures légèrement dentées, avec le milieu d'un jaune d'or et des taches bleues, marginales.

6. Papillon Hellen.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires ; les inférieures ayant le milieu d'un jaune d'or, coupé par des nervures noires et échancré extérieurement.

7. Papillon Amphrisius.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des raies blanchâtres ; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'or et tacheté de noir.

8. Papillon Antimaque.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre : les supérieures avec des taches, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, fauves ; celles-ci arrondies, dentées ; celles-là alongées, étroites, sinuées.

9. Papillon Agénor.

Ailes noires : les supérieures ayant la base d'un rouge-sanguin ; les inférieures dentées, avec le milieu blanc et des taches marginales d'un noir-foncé.

10. Papillon Memnon.

Ailes d'un noir-verdâtre : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci cendré vers le bout, avec deux rangs de taches d'un noir-foncé.

11. Papillon Polymnestor.

Ailes dentées, noires : les inférieures d'un bleu-blanchâtre depuis le milieu jusqu'au bout, avec des taches d'un noir-foncé, disposées par séries.

12. Papillon Proténor.

Ailes noires : les inférieures dentées, un peu étroites ; le dessous de ces dernières offrant à l'angle de l'anus une double tache ocellée et sur le bord des lunules, rouges.

(1) Les caractères des genres, étant tracés dans le Discours préliminaire, nous ne les reproduisons pas dans les tableaux des espèces, pour éviter les redites.

PAPILLON. (Insecte.)

13. Papillon Amphitryon.

Ailes noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet, les inférieures avec une bande très-anguleuse, jaunes ; ces dernières dentées : leur dessous avec un rang de points jaunes et un rang de lunules bleues.

14. Papillon Gambrisius.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec quatre taches vers le sommet ; les inférieures avec une bande sinuée, d'un blanc-jaunâtre ; le dessous de celles-ci avec un point ferrugineux à l'angle de l'anus.

15. Papillon Érecthée.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une raie transverse près du sommet ; les inférieures avec une bande sur le milieu, d'un blanc-grisâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

16. Papillon Drimaque.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant une bande jaunâtre sur le milieu et un œil roussâtre à l'angle anal.

17. Papillon Égée.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant la moitié postérieure cendrée ; les inférieures ayant le milieu blanchâtre, un rang de lunules bleues et un rang de lunules d'un rouge-sanguin.

18. Papillon Évandre.

Ailes dentées, noires : le dessus des inférieures avec cinq taches d'un rouge-carmin violet ; le dessous des supérieures offrant sur le milieu une bande blanchâtre, transverse.

19. Papillon Archélaüs.

Ailes dentées, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une double tache blanchâtre ; le dessus des inférieures avec quatre taches d'un rouge-carmin violet.

20. Papillon Idéus.

Ailes noires : les supérieures ayant, près de la côte, une bande jaune, courte ; les inférieures dentées, ayant trois taches et des points d'un rouge-vermillon.

21. Papillon Ilus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un blanc-jaunâtre ; les inférieures dentées ; le dessous de celles-ci tacheté de rouge-sanguin à la base et vers l'extrémité.

22. Papillon Opléus.

Ailes noires : les supérieures avec une tache d'un vert-jaunâtre, orbiculaire ; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre, ombrée de brun en dessous.

23. Papillon Triopas.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux taches, les inférieures avec le milieu, jaunes : celles-ci dentées, avec les échancrures blanches.

24. Papillon Énée.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une tache verte ; les inférieures dentées : leur dessus avec une tache palmée d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq taches plus pâles.

25. Papillon Zacynthe.

Ailes dentées, noires : les supérieures avec une tache partie verte, partie blanche ; les inférieures avec une tache palmée d'un rouge-sanguin.

Digitized by Google

PAPILLON. (Insecte.)

26. Papillon Eurimède.

Ailes d'un noir-foncé : le dessus des supérieures avec une bande verte, courte; leur dessous avec un point blanc : les inférieures dentées, ayant de part et d'autre une tache palmée d'un rouge-sanguin.

27. Papillon Eurimas.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un vert-bleuâtre, courte; les inférieures dentées : leur dessus avec quatre taches oblongues d'un rouge-carmin, leur dessous avec cinq plus pâles.

28. Papillon Polymétus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures (mâle) *avec une bande courte, blanche à sa partie antérieure, azurée à sa partie postérieure; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-carmin, divisée en quatre.*

29. Papillon Amosis.

Ailes d'un noir-foncé : les inférieures dentées, ayant sept taches marginales, dont les deux extérieures blanchâtres et en forme de points, les autres d'un rouge-carmin violet, inégales.

30. Papillon Hippason.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande d'un blanc-obscur, courte; les inférieures dentées, ayant six taches d'un rouge-carmin violet, inégales, formant une bande.

31. Papillon Anchise.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures dentées, ayant un point et six taches d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

32. Papillon Pompée.

Dessus des ailes d'un noir-bleuâtre : les inférieures dentées : leur dessus avec cinq taches d'un rouge-vermillon, ovales; leur dessous avec une bande de six taches plus pâles.

33. Papillon Dimas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache blanche, divisée par les nervures; les inférieures dentées, ayant vers le milieu une bande d'une rouge-carmin, transverse, maculaire.

34. Papillon Iphidamas.

Ailes dentées, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande blanche, courte : les inférieures avec une bande rouge, large.

35. Papillon Arcas.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures dentées, ayant une tache d'un rouge-sanguin, palmée, large : côtés de l'abdomen rouges.

36. Papillon Néphalion.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant sur le milieu une tache bleuâtre, coupée par les nervures; les inférieures y ayant une tache d'un rouge-vermillon, divisée en six.

37. Papillon Tullus.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une double tache d'un blanc-jaunâtre; les inférieures avec une tache anale trifide et des points au sommet, d'un rouge-carmin, disposés en une bande.

Digitized by Google

PAPILLON. (Insecte.)

38. Papillon Vertumne.

Ailes dentées, d'un noir-foncé : les supérieures avec une tache d'un vert-obscur; les inférieures avec une tache d'un rouge-carmin, très-chatoyante, divisée en trois.

39. Papillon Téréas.

Ailes arrondies, entières, noires : les supérieures avec une tache blanche sur le milieu; les inférieures ayant de part et d'autre une tache rose, divisée en quatre : le dessous de celles-ci avec des points marginaux d'un vert-jaunâtre.

40. Papillon Sésostris.

Ailes d'un noir-foncé : le dessous des supérieures avec une tache verte, luisante, coupée par deux nervures; les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec cinq taches d'un rouge-sanguin.

41. Papillon Lacédémon.

Ailes dentées, noires, avec des lunules marginales blanchâtres : le dessous des inférieures brun, avec des lunules noires.

42. Papillon Bélus.

Ailes dentées, d'un vert-noirâtre en dessus : le dessous des supérieures avec une bande blanchâtre, longitudinale; le dessous des inférieures avec des lunules marginales rousses.

43. Papillon Bitias.

Ailes dentées, noires, avec le limbe postérieur ponctué de jaune : les inférieures dentées; le dessous de celles-ci avec une raie transverse, en forme de collier, et un rang de lunules rouges, marginales.

44. Papillon Polydamas.

Ailes dentées, d'un brun-verdâtre en dessus, avec une bande jaune, maculaire : le dessous des inférieures avec des taches marginales rouges, accompagnées de trois taches argentées.

45. Papillon Protodamas.

Dessus des ailes d'un noir-verdâtre, avec une bande maculaire et des lunules marginales, jaunes : les inférieures dentées; le dessous de celles-ci avec des taches rouges à la base et sur le bord postérieur.

46. Papillon Dolicaon.

Dessus des ailes d'un jaune-pâle, avec l'extrémité noire : les inférieures avec une queue; celles-ci ayant de part et d'autre des points marginaux d'un blanc-vif.

47. Papillon Philénor.

Ailes dentées, noires : les inférieures en queue, glacées de vert; le dessous de celles-ci avec un rang de taches fauves, marquées de blanc.

48. Papillon Polycaon.

(Mâle.) *Dessus des ailes d'un noir-foncé, avec une bande jaune, large : les inférieures ayant des dents en forme de queues; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres, disposées par rangs à l'extrémité.*

49. Papillon Androgée.

(Femelle.) *Dessus des ailes d'un noir-bronzé : les inférieures ayant des dents en forme de queues; le dessous de celles-ci avec des lunules rousses, bleuâtres, jaunâtres, disposées par rangs à l'extrémité.*

50. Papillon Acamas.

Ailes ayant des dents en forme de queues, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une bande jaune; les inférieures avec des lunules rouges, bleues et jaunes.

PAPILLON. (Insecte.)

51. Papillon Ephestion.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, glacées de bleuâtre de part et d'autre : le dessus des inférieures avec une bande postérieure et deux lignes marginales, noires : le dessous des unes et des autres offrant à la base et vers l'extrémité des taches fauves, environnées de noir.

52. Papillon Demoleus.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, presque droite ; un œil anal ayant une moitié bleue et l'autre moitié rousse.

53. Papillon Épius.

Ailes noires, tachetées de jaune : les inférieures dentées, avec une bande jaune, accompagnée de taches de cette couleur ; un œil anal roux, surmonté d'une lunule bleue.

54. Papillon Pylade.

Ailes blanches, avec le limbe extérieur d'un noir-foncé, tacheté de blanc : les inférieures dentées, avec un point anal roux : le dessous des supérieures avec la côte rouge près de la base.

55. Papillon Hippocoon.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc, et ayant en commun le milieu blanc.

56. Papillon Léonidas.

Ailes sinuées, noires, avec un grand nombre de taches et le milieu des inférieures d'un vert-blanchâtre : le dessous des unes et des autres rougeâtre à la base.

57. Papillon Latreille.

Ailes sinuées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre luisant, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-verdâtre : le dessous des inférieures avec deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir ; l'une à la base, l'autre sur le milieu ; cette dernière avec des chevrons d'un beau blanc.

58. Papillon Nausinoüs.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande interrompue et des taches d'un jaune-vert : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec deux bandes violâtres, ponctuées de noir ; l'une à la base, l'autre sur le milieu ; cette dernière avec des chevrons blanchâtres.

59. Papillon Tyndare.

Ailes dentées, noires, tachetées de vert : le dessous des inférieures varié de brun-noirâtre, de vert, de rouge, et ponctué de noir à la base.

60. Papillon Antée.

Ailes dentées, noires, avec des bandes et des taches vertes : le dessous des inférieures panaché, avec trois lunules rousses.

61. Papillon Eurypile.

Ailes noires, avec une bande interrompue et des taches d'un vert-pâle en dessus, d'une teinte nacrée en dessous : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec une ligne et des taches d'un rouge-carmin.

62. Papillon Sarpédon.

Ailes noires, avec une bande verte, commune : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci offrant à la base une ligne, et, sur le milieu, des croissans d'un rouge-carmin.

63. Papillon Agamemnon.

Dessus des ailes noir, tacheté de vert-jaunâtre : les inférieures ayant une queue courte : le dessous de celles-ci avec un demi-œil entier, vers la base.

64. Papillon Égiste.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des taches et une bande maculaire sur les supérieures, d'un vert-pâle : le dessous des inférieures avec un demi-œil divisé en deux, vers la base.

PAPILLON. (Insecte.)

65. Papillon Macleay.

Ailes d'un vert-blanchâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir et ponctuée de blanc : les supérieures avec trois taches vertes ; les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec l'origine de la côte d'un rouge-vermillon.

66. Papillon Phorbanta.

Ailes dentées, d'un noir-foncé, avec des taches bleues ou vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, marginale, coupée par les nervures.

67. Papillon Nirée.

Ailes dentées, noires, avec une bande commune et des taches vertes : les inférieures avec une queue courte : le dessous de celles-ci avec une bande légèrement argentée, marginale, coupée par les nervures.

68. Papillon Codrus.

Dessus des ailes d'un noir-foncé, d'un vert-blanchâtre vers le bord interne : les supérieures ayant de part et d'autre une bande blanchâtre, maculaire ; les inférieures ayant une queue.

69. Papillon Oreste.

Ailes un peu en queue, blanches en dessus, d'un jaune-pâle en dessous : le milieu des unes et des autres d'un beau blanc, avec deux bandes.

70. Papillon Pompilius.

Ailes blanches, avec des bandes noires : les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures verdâtres à la base ; celles-ci avec une queue : leur dessous avec des taches roussâtres et des taches noires, alignées.

71. Papillon Antiphate.

Ailes en queue, blanches, avec le bord d'un brun-noirâtre, coupé par des bandes blanches : le dessous des inférieures jaunâtre à la base, avec des bandes noires.

72. Papillon Alcibiade.

Ailes en queue, blanches, avec des bandes noires sur le bord : le dessous des inférieures ferrugineux à l'extrémité, avec des points noirs.

73. Papillon Protésilas.

Ailes blanches, presque transparentes, avec la base verdâtre, des bandes noires : les inférieures en queue, avec une tache anale d'un rouge-vermillon : le dessous de celles-ci avec une des bandes bordée de rouge-carmin.

74. Papillon Podalire.

Ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules bleues : le dessous de celles-ci avec une raie roussâtre, transverse.

75. Papillon Niamus.

Ailes d'un blanc-jaunâtre, avec des bandes noires : les inférieures en queue, ayant l'extrémité noire, avec des lunules blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie rouge, maculaire, transverse.

76. Papillon Aristée.

Ailes noires, avec une bande quadrifide et des raies transverses, d'un blanc-verdâtre : les inférieures en queue, avec des lunules blanchâtres : le dessous de celles-ci avec une raie transverse et maculaire d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement.

Digitized by Google

PAPILLON. (Insecte.)

77. Papillon Polixénus.

Ailes noires, avec une bande maculaire et des raies transverses, d'un vert-pâle en dessus, d'un blanc-luisant en dessous : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une raie rose, transverse, flexueuse.

78. Papillon Antharis.

Ailes noires, avec une bande maculaire et des raies transversales vertes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec deux taches ocellées, près de la base.

79. Papillon Ajax.

Ailes noires, avec des bandes blanches : les inférieures en queue, avec six lunules marginales, dont les quatre extérieures blanchâtres, les autres bleuâtres : l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

80. Papillon Sinon.

Ailes noires, avec une bande bifide et des raies transverses d'un blanc teinté de verdâtre : les inférieures en queue, avec six lunules blanchâtres : l'angle anal avec une tache d'un rouge-vermillon, bilobée.

81. Papillon Agapénor.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes, maculaires : le dessous des inférieures avec une ligne d'un rouge-sanguin.

82. Papillon Antinoüs.

Ailes noires, avec des bandes d'un jaune-pâle : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant à l'extrémité un double rang de lunules, dont les intérieures bleuâtres, les extérieures d'un jaune-pâle avec le milieu fauve.

83. Papillon Thyaste.

Ailes noires, avec une bande large, bifide et des taches, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une ligne rouge, marginale, interrompue.

84. Papillon Asius.

Ailes noires, avec une bande commune d'un blanc-jaunâtre : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec la base et l'angle anal tachetés de rouge-carmin.

85. Papillon Leucaspis.

Ailes semblables de part et d'autre ; jaunes, avec un large encadrement d'un brun-noirâtre : les inférieures en queue, avec une tache rouge près de l'angle de l'anus et des lunules bleues, marginales.

86. Papillon Antiloque.

Ailes jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires : celles-ci avec une queue blanche, très-longue.

87. Papillon Turnus.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule, noires : celles-ci en queue, avec l'échancrure anale fauve.

88. Papillon Alexanor.

Ailes presque semblables de part et d'autre, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre bandes, les inférieures avec une seule : celles-ci en queue, avec une bande d'atômes bleus et un demi-œil roussâtre à l'angle de l'anus.

89. Papillon Machaon.

Ailes dentées, jaunes, avec le bord noir : les supérieures avec quatre taches, les inférieures avec un arc discoïdal, noirs : celles-ci en queue, avec un rang de taches bleues et un œil ferrugineux à l'angle de l'anus.

PAPILLON. (Insecte.)

90. Papillon Xuthus.

Ailes noires, avec des raies et des taches jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci ayant l'angle anal fauve avec un point noir.

91. Papillon Astérias.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue, avec l'angle anal fauve et marqué d'un point très-noir.

92. Papillon Calchas.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant vers la base une bandelette blanchâtre, transverse, droite.

93. Papillon Ménesthée.

Ailes dentées, noires, avec une bande maculaire et des taches marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous des unes et des autres rayé de blanchâtre à la base.

94. Papillon Thersandre.

Ailes en queue obtuse, d'un brun-noirâtre, avec une bande et des raies maculaires, jaunes : le dessous des inférieures ayant le milieu brun avec des lignes noires.

95. Papillon Aristor.

Ailes dentées, noires, avec des taches jaunes, presque marginales : les supérieures avec une bande jaune, maculaire, arquée ; les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'anus.

96. Papillon Glaucus.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, nébuleux, avec des taches jaunes, marginales : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci grisâtre antérieurement, avec une bandelette noirâtre, transverse, crochue.

97. Papillon Troïlus.

Ailes dentées, noires, avec des taches marginales d'un jaune-pâle ou d'un gris-verdâtre : les inférieures en queue, avec une lunule fauve à l'angle de l'anus.

98. Papillon Cresphon.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune-verdâtre : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci offrant à l'angle anal un œil jaunâtre à prunelle noire.

99. Papillon Pélaüs.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec des lunules marginales, blanches : ces dernières avec deux points rouges.

100. Papillon Torquatus.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu et des lunules marginales, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

101. Papillon Pandrosus.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, avec une rangée intermédiaire de points rouges.

102. Papillon Astyale.

Ailes d'un noir-foncé, avec une bande commune, large, et des lunules marginales aux inférieures, jaunes : ces dernières en queue, ayant à l'angle anal une lunule rouge, surmontée d'atômes bleuâtres.

103. Papillon Thoas.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune et des lunules marginales, jaunes : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

Digitized by Google

PAPILLON. (Insecte.)

104. Papillon Témène.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes jaunes, maculaires, disposées en sautoir sur les supérieures : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci jaunâtre, avec une bande bleue, flexueuse, sur le milieu.

105. Papillon Lycorœus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes, dont une plus courte, les inférieures avec une seule, jaunes : ces dernières en queue, avec des lunules roussâtres et un œil anal accompagné d'atômes bleuâtres.

106. Papillon Déiphobe.

Ailes en queue, noires : leur dessous tacheté de rouge à la base ; les inférieures avec sept taches rouges, presqu'en forme d'anneaux.

107. Papillon Achate.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires : les supérieures ayant à la base une tache rouge ou jaune ; les inférieures en queue, avec une tache blanche, palmée, sur le milieu.

108. Papillon Hypénor.

Ailes étroites, semblables de part et d'autre : les supérieures elliptiques, d'un brun-noirâtre ; les inférieures en queue, d'un noir-foncé, avec une tache palmée à la base, et des lunules marginales d'un blanc-luisant.

109. Papillon Coon.

Ailes en queue, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un brun-noirâtre ; les inférieures noires, avec des taches blanches à la base et une double tache jaune à l'angle de l'anus.

110. Papillon Ulysse.

Ailes en queue, noires, avec le milieu d'un bleu-brillant, en rayons : le dessous des inférieures avec sept taches oculaires.

111. Papillon Péranthus.

Ailes dentées, noires, avec le dessus d'un vert-bleuâtre à la base : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec un cordon de lunules roussâtres.

112. Papillon Palinure.

Ailes en queue, noires, sablées de vert-doré, avec une bande d'un vert-bleu.

113. Papillon Crino.

Ailes d'un brun-noirâtre, sablées de vert, avec une bande postérieure d'un vert-bleu : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec des lunules cendrées, bleuâtres, fauves et vertes.

114. Papillon Phorcas.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande verte sur le milieu : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec des points blanchâtres, marginaux.

115. Papillon Lavinius.

Ailes en queue, noires, avec des bandes vertes : leur dessous argenté, avec des raies fauves, transverses.

116. Papillon Pâris.

Ailes noires, sablées de vert-doré : les inférieures en queue, avec une tache bleue (mâle) : *le dessous de celles-ci avec sept taches oculaires, marginales.*

117. Papillon Hélénus.

Ailes noires : les inférieures en queue, avec une tache blanche, vers le sommet : le dessous de celles-ci avec des lunules marginales ferrugineuses et une double tache oculaire.

Digitized by Google

PAPILLON. (Insecte.)

118. Papillon Sévère.

Ailes noires : les inférieures en queue, avec une bande ou une tache blanchâtre : le dessous de celles-ci avec un rang de lunules bleues et un rang de lunules jaunes.

119. Papillon Ilionée.

Ailes noires : les supérieures avec une bande vers le sommet, les inférieures avec le milieu, jaunes : ces dernières en queue, et ayant en dessous des lunules marginales jaunâtres avec le milieu rouge.

120. Papillon Lysandre.

Ailes en queue, d'un noir-foncé : les supérieures avec une raie blanche, transverse ; les inférieures avec une tache blanche, discoïdale, et des lunules rouges.

121. Papillon Imérius.

Ailes dentées, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande, les inférieures avec les échancrures, blanchâtres : ces dernières en queue, ayant en dessus trois lunules ferrugineuses, six en dessous.

122. Papillon Brutus.

Ailes d'un blanc-jaunâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité, le dessus des inférieures avec des taches, noires : ces dernières en queue : leur dessous offrant sur le milieu une bande brunâtre, transverse.

123. Papillon Anténor.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, tachetées de blanc : les inférieures en queue, avec des atômes verts sur le milieu et des lunules rouges sur le limbe.

124. Papillon Hector.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte ; les inférieures en queue, avec deux rangs de taches écarlates.

125. Papillon Mutius.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec une bande et une tache blanchâtres ; les inférieures en queue, avec une tache palmée, discoïdale, et des lunules marginales, rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

126. Papillon Polite.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires : les inférieures en queue, ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures, et sur le bord des lunules rouges, accompagnées d'atômes bleuâtres.

127. Papillon Thésé.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les inférieures en queue, avec des lunules rouges, piquées de blanc et disposées sur deux rangées, dont l'antérioure plus courte.

128. Papillon Démétrius.

Ailes noires : les inférieures en queue : le dessous de celles-ci avec sept lunules marginales et un œil anal, rouges.

129. Papillon Antiphus.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les inférieures en queue, avec sept lunules marginales d'un rouge-sanguin : abdomen rouge.

Digitized by Google

PAPILLON. (Insecte.)

130. Papillon Polydore.

Ailes d'un noir-foncé : les inférieures en queue (mâle) ; *ces dernières ayant sur le milieu une tache blanche, coupée par les nervures, et sur le bord sept taches, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.*

131. Papillon Astianax.

Ailes noires, semblables de part et d'autre : les supérieures avec deux bandes blanches, striées, dont une plus courte ; les inférieures dentées, avec une tache palmée, discoïdale, et six lunules marginales, d'un rouge-sanguin.

132. Papillon Liris.

Ailes noires, avec une bande jaunâtre, commune, striée : les supérieures étroites, les inférieures en queue : ces dernières avec cinq lunules marginales, obscures en dessus, d'un rouge-carmin en dessous.

133. Papillon OEnomaüs.

Ailes d'un noir-foncé : les supérieures un peu concaves, ayant une bande jaune, maculaire ; les inférieures en queue : le dessous de celles-ci tacheté de rouge à la base et sur le limbe postérieur.

134. Papillon Dardanus.

Ailes en queue, noires : les supérieures avec une tache verte, discoïdale, orbiculaire ; sans tache en dessous : les inférieures avec une tache d'un rouge-sanguin, palmée.

135. Papillon Tros.

Ailes noires, presque semblables de part et d'autre : les supérieures avec une tache blunchâtre, discoïdale ; les inférieures avec des dents alongées et une queue ; une bande d'un rouge-vermillon, postérieure, sexîside.

136. Papillon Lysithoüs.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres : ces dernières avec des dents alongées et une queue ; des lunules marginales et des taches intermédiaires rouges.

137. Papillon Agavus.

Ailes d'un noir-foncé, semblables de part et d'autre : les supérieures avec une bande, les inférieures avec le milieu, blanchâtres : ces dernières en queue, avec des lunules marginales d'un rouge-carmin.

138. Papillon Ascagne.

Ailes noires, semblables de part et d'autre, avec une bande blanchâtre, commune, lavée de rouge aux inférieures : ces dernières en queue, avec des taches marginales d'un rouge-carmin.

139. Papillon Pammon.

Ailes noires, avec des taches blanches sur le bord postérieur : les inférieures en queue, avec une bande blanche, maculaire : le dessous de celles-ci avec des lunules tantôt blanches, tantôt fauves.

140. Papillon Zénobius.

Ailes légèrement dentées, noires, avec une bande commune et des taches marginales, blanchâtres : le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines d'un noir-foncé.

141. Papillon Cynortas.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, plus courte et interrompue sur les supérieures : le dessous des inférieures roussâtre à la base, avec des veines et des points d'un noir-foncé.

Digitized by Google

PAPILLON. (Insecte.)

142. Papillon Panope.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec dos taches sur le limbe postérieur : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des taches marginales fauves et réniformes.

143. Papillon dissemblable.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires, avec des veines dilatées et des taches, blanchâtres : les inférieures dentées : le dessous de celles-ci avec des lunules marginales d'un jaune-foncé.

144. Papillon Macarée.

Ailes noires en dessus, d'un brun-noirâtre pâle en dessous, avec des lignes d'un blanc-verdâtre sur les deux surfaces : les supérieures avec une rangée de points, les inférieures avec une rangée de lunules sur le bord postérieur : celles-ci sinuées, celles-là très-entières.

145. Papillon Cressida.

Ailes oblongues : les supérieures transparentes, avec la base et deux taches près de la côte, noires ; les inférieures dentées, noires, avec une tache blanche, discoïdale.

146. Papillon Harmonide.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une tache noire vers le milieu ; les inférieures sinuées, avec des points marginaux d'un blanc-jaunâtre.

1. Papillon Priam.

Papilio Priamus.

Pap. alis holofericeis, supra viridibus, limbo nigro : anticis, fascia longitudinali latissima, posticis maculis submarginalibus, nigris : his dentatis.

Papilio E. T. Priamus, *alis denticulatis, tomentosis, supra viridibus, institis atris : posticis maculis sex nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 744. *n°.* 1. — *Amœn. Academ.* 5. *tab.* 3. *fig.* 203. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 182.

Papilio E. T. Priamus, *alis denticulatis, holofericeis : anticis supra viridibus, macula atra ; posticis maculis sex nigris.* Fab. *Syst. Entom. p.* 446. *n°.* 16. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 21. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 22. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 11. *n°.* 32.

Clerk, *Icon. Inst. tab.* 17.

Vincent, *Mus.* 10.

Cram. *Pap.* 2. *p.* 35. *pl.* 23. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 1. *fig.* 1. 2.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inst. of India, n°.* 5. *pl.* 3.

Le Frangi-vert. Daubenton, *Pl. enlum.* 45.

Ce Papillon, à qui Linnæus donne l'épithète d'*Auguste*, tient par sa beauté un des premiers rangs parmi ceux du genre dont il fait partie. Il est très-grand (1). Ses premières ailes sont ovales-oblongues, entières, d'un noir-mat & velouté en dessus, avec deux bandes d'un vert-doré, longitudinales, courbes, étroites, rétrécies à chaque bout : la bande antérieure longe la côte ou bord d'en haut ; l'autre longe tout le bord opposé & la plus grande partie du bord postérieur ; non loin du côté interne de cette dernière, & à égale distance de la base & de l'extrémité, on voit en outre une tache brunâtre, grande, disposée longitudinalement. Les secondes ailes sont arrondies, dentées d'une manière obtuse, d'un vert-doré en dessus, avec le bord postérieur d'un noir velouté & précédé d'un rang de quatre taches orbiculaires de cette couleur ; indépendamment de celles-ci il y a plus en dehors trois taches d'un jaune-orangé luisant, dont une plus grande située vers la base, les deux autres rapprochées & peu distantes du sommet en angle externe. Le dessous des premières ailes est noir, avec des taches d'un vert plus doré qu'en dessus ; ces taches sont au nombre de sept, savoir : une irrégulière sur le milieu de la surface, & six, beaucoup plus grandes, disposées parallèlement au bord postérieur en une bande que divise une raie noire, transverse, interrompue ; près du sommet sont deux raies vertes, longitudinales, dont la supérieure plus alongée. Le dessous des secondes ailes ne diffère du dessus que parce que les taches noires orbiculaires y sont plus grandes & au nombre de sept ; le bord interne de ces mêmes ailes est noirâtre de part & d'autre, & garni en dessous de poils bruns soyeux. Le corselet est d'un noir-mat & velouté avec des taches vertes ; les deux surfaces de l'abdomen sont d'un beau jaune ; la poitrine est noire, avec des taches d'un rouge-cinabre sur les côtés ; la tête, les antennes & les pattes sont noires.

Nous avons vu beaucoup de mâles de ce Papillon, mais nous n'avons pu parvenir à rencontrer une seule femelle.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

2. Papillon Panthoüs.

Papilio Panthous.

Pap. alis fusco-nigris : anticis utrinquè albido maculatis ; posticis dentatis : his subtùs maculis sex flavo-albidis nigrâque fœtis.

Papilio E. T. Panthous, *alis dentatis, nigris, concoloribus : primoribus albo maculatis ; posticis maculis albis nigrâ fœtis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 17. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 195. *n°.* 14.

Papilio Panthous. Fab. *Syst. Entom. p.* 448. *n°.* 25. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 39. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 56.

Papilio Panthous, fem. Clerk, *Icon. Inst. tab.* 19.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 43. *fig.* 17-20.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 39. *pl.* 123. *fig.* A.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 40. *pl.* 124. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 5. *fig.* 1. 2.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inst. of India, n°.* 1. *pl.* 2.

Il est d'environ un pouce plus grand que le *Priam*, auquel il ressemble par la forme des ailes, par la couleur de l'abdomen, des taches de la poitrine & des antennes. Ses ailes, dont le dessous est plus distingué que le dessus, sont d'un noir-brun, mais plus intense vers l'extrémité. Les premières ont de part & d'autre, entre le milieu & le bord postérieur, une bande transverse de taches blanchâtres, inégales, interrompues ou échancrées, excepté les trois supé-

(1) Sous le rapport de la taille nous divisons les Lépidoptères en :

Très-grands, ou ayant de 6 à 8 pouces d'envergure.
Grands . . . . . de 4 1/2 à 6 *idem.*
Moyens . . . . . de 3 à 4 1/2 *idem.*
Petits . . . . . de 1 3/2 à 3 *idem.*
Très-petits . . . . . au dessous de 1 1/2 *idem.*

rieures qui ſont lancéolées. Les ſecondes ailes ont, ſur la partie correſpondante, une bande également tranſverſe, compoſée de ſix taches blanchâtres, très-grandes, en forme de coin, ayant la baſe jaunâtre, piquée de noirâtre & tournée en dehors; le milieu de chacune de ces taches eſt marqué d'une tache noire, aſſez grande, arrondie ou ovale, dont l'empreinte s'aperçoit en deſſus ainſi que celle des taches blanchâtres; les échancrures de ces ailes ſont bordées de blanc-jaunâtre, & les ailes de devant ont un liſeré interrompu de cette couleur.

Nous avons vu beaucoup de femelles & pas un ſeul mâle de ce Papillon. Comme le contraire a lieu pour le *Priam*, & que celui-ci & le *Panthoüs* ne diffèrent eſſentiellement l'un de l'autre que par la couleur du fond des ailes, nous penchons fortement à croire qu'ils forment les deux ſexes d'une même eſpèce. Leur patrie eſt d'ailleurs la même.

3. Papillon Rémus.

Papilio Remus.

Pap. alis dentatis, nigris: poſticis ſubtùs albis: his utrinquè maculis marginalibus aurantiis.

Papilio E. T. Remos, *alis dentatis, ſubconcoloribus, nigris: poſticis utrinquè maculis flavis marginalibus.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 250. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 22. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 24. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 11. *n°.* 34.

Papilio Hippolythus. Cram. *Pap.* 1. *p.* 14. *pl.* 10. *fig.* A. B, *& pl.* 11. *fig.* A. B.

Papilio Remus. Cram. 12. *p.* 60. *pl.* 135. *fig.* A, *& pl.* 136. *fig.* A.

Papilio Remus. Cram. 33. *p.* 197. *pl.* 386. *fig.* A. B.

Papilio Remus. Herbst, *Pap. tab.* 3. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 46. *fig.* 11. 12. 19. 20.

Papilio Antenor. Jacquin, *Miſcel. Auſtr.* 2. *tab.* 23. *fig.* 4.

Papilio Panthous, mas. Clerk, *Icon. tab.* 18.

Il eſt approchant de la grandeur du *Priam*. Ses premières ailes ſont de part & d'autre d'un noir-verdâtre, & leurs nervures, à partir à peu près du milieu de la ſurface juſqu'au limbe poſtérieur, ſont bordées par des raies griſâtres, plus claires en deſſous. Les ſecondes ailes ſont dentées; le mâle les a d'un noir-verdâtre en deſſus, d'un blanc ſatiné en deſſous & bordées des deux côtés par une bande d'un noir-velouté, large, ſinuée, s'étendant de la baſe à l'angle anal, offrant une rangée de ſept taches d'un jaune d'or, irrégulières & diminuant de grandeur à meſure qu'elles approchent du bord interne. La femelle a ces mêmes ailes noires depuis leur origine juſque vers le milieu, enſuite blanchâtres en tirant vers le corps; on y voit les taches jaunes dont nous venons de parler, mais elles ſont plus grandes & marquées chacune d'une tache noire, ovale, à l'exception cependant de celle qui avoiſine la baſe. Ces caractères ſont les mêmes ſur la ſurface oppoſée, & la cellule diſcoïdale renferme en outre un eſpace blanchâtre, aſſez grand & preſque rond. Le corſelet & la poitrine ſont d'un noir-foncé; le deſſous de l'abdomen eſt d'un jaune-pâle, le deſſus d'un jaune-orangé, avec des taches noires, latérales, moins grandes dans la femelle où elles manquent quelquefois; les antennes & les pattes ſont très-noires.

Cramer a donné, ſous le nom d'*Hippolytus*, deux variétés, l'une mâle, l'autre femelle. La première a le deſſous des ailes inférieures d'un blanc moins pur que les individus ordinaires; la ſeconde ſe rapproche beaucoup des mâles par les deux ſurfaces de ces mêmes ailes.

Clerk a pris la femelle de cette eſpèce pour le mâle du *Panthoüs*, & Linnæus, d'après lui, eſt tombé dans la même erreur.

On le trouve dans l'île d'Amboine & dans quelques-unes des Moluques.

4. Papillon Amphimédon.

Papilio Amphimedon.

Pap. alis dentatis, ſubconcoloribus, fuſcis: anticis griſeſcenti-radiatis; poſticis maculâ diſcoïdali palmatâ lunuliſque flavidis.

Papilio E. T. Amphimedon, *alis dentatis, concoloribus, fuſcis: anticis albido radiatis; poſticis maculâ quinquefidâ rubrâ lunuliſque albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 34. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 15. *n°.* 45.

Papilio Amphimedon. Cram. *Pap.* 17. *p.* 2. *pl.* 194. *fig.* A.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 16. *fig.* 6. 7.

Herbst, *Pap. tab.* 4. *fig.* 1.

Il eſt très-grand. Ses quatre ailes ſont dentées, d'un brun-noirâtre, avec les échancrures jaunâtres. Les ſupérieures ont le long des nervures des raies griſâtres, aſſez larges & s'étendant du milieu juſqu'au limbe poſtérieur. Les ſecondes ailes ont ſur le diſque une tache d'un jaune fale, grande, palmée, échancrée en dehors; parallèlement au bord d'en bas, & à égale diſtance de ce même bord & de la tache diſcoïdale, il y a une rangée de lunules du même jaune, inégales & coupées, à l'exception des deux du ſommet, par une nervure de la couleur du fond. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt plus pâle. Le

Digitized by Google

corſelet eſt d'un noir enfumé, & bordé près de la tête par une double ligne d'un rouge-cinabre; l'abdomen eſt d'un brun-noirâtre en deſſus, d'un jaune-pâle en deſſous, avec une petite bande noirâtre, longitudinale, ſur la partie antérieure du ventre, & pluſieurs points de cette nuance vers l'anus; la poitrine eſt du même noir que le corſelet, avec des taches d'un rouge-cinabre près de l'origine des ſecondes ailes.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

5. Papillon Pandare.

Papilio Pandarus.

Pap. alis nigris, concoloribus: anticis maculis flaveſcentibus; poſticis ſubdentatis, diſco aurato ocelliſque marginalibus cæruleis.

Papilio E. T. Pandarus, *alis ſubdentatis, nigricantibus, albo maculatis, concoloribus: poſticis flavis, ocellis ſeptem nigris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 18. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 198.

Papilio Pandarus. Fab. *Syſt. Entom. p.* 448. *n°.* 26. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 37. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 39. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 57.

Herbst, *Pap. tab.* 6. *fig.* 1.

Il eſt grand. Les premières ailes ſont noires, avec une vingtaine de taches jaunes, pâles, dont les antérieures grandes & ovales, les poſtérieures petites & diſpoſées par couples. Les ſecondes ailes ont la baſe noirâtre, le milieu d'un jaune d'or, l'extrémité noire, avec une rangée arquée de ſix ou ſept taches bleues, bordées de noir-foncé, preſque rondes, imitant des yeux; le bord poſtérieur de ces ailes eſt légèrement denté. Le deſſous de ce Papillon reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle. Le corps eſt noirâtre, avec une ligne blanche entre les palpes.

Il ſe trouve dans l'Inde.

6. Papillon Hellen.

Papilio Hellen.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: poſticis diſco aurato, nervis nigris diviſo extrorſumque emarginato.

Papilio E. T. Helena, *alis dentatis, atris, concoloribus: poſticis diſco communi aurato.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 19. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 199.

Papilio Helena. Fab. *Syſt. Entom. p.* 449. *n°.* 28. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 39. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 42. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *n°.* 59.

Clerk, *Icon. Inſ. tab.* 22. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 45. *fig.* 9-12.

Papilio Helena. Cram. *Pap.* 12. *p.* 66. *pl.* 140. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 3. *fig.* 2.

Il eſt très-grand. Ses premières ailes ſont d'un noir enfumé de part & d'autre, avec le bord poſtérieur légèrement denté & liſeré de blanchâtre aux ſinus. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-foncé & velouté, avec une tache diſcoïdale d'un jaune d'or, très-grande, palmée, coupée par des nervures noires & échancrée en dehors; leur bord poſtérieur eſt denté d'une manière obtuſe & inégale, & il a les échancrures blanchâtres, mais en deſſous ſeulement. Le corſelet eſt noir & bordé tranſverſalement, près de la tête, par une double ligne d'un rouge-carmin; l'abdomen eſt jaune, avec une bande partie brunâtre, partie noirâtre, le long du dos; la poitrine eſt d'un noir-foncé, avec des taches rouges contre la baſe des ſecondes ailes; les antennes & les pattes ſont noires.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

7. Papillon Amphrifius.

Papilio Amphrifius.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis albido radiatis; poſticis diſco aurato maculiſque nigris.

Papilio E. T. Amphrifius, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculis, poſticis diſco flavis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 23. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 11. *n°.* 33. (Variété mâle.)

Papilio Amphryſus. Cram. *Pap.* 19. *p.* 43. *pl.* 219. *fig.* A. (Variété mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 1. *fig.* 3.

Papilio. E. T. Heliacon, *alis dentatis, concoloribus, nigris: poſticis diſco flavo, nigro punctato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 6. (Le mâle.)

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 42.

Merian. *Surin. pl.* 72. *fig. ſupérieure à gauche.* (Le mâle.)

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 7. *pl.* 4.

Papilio E. T. Aſtenous, *alis dentatis, concoloribus, nigris: anticis maculâ radiatâ albâ; poſticis diſco flavo.* Fab. *Syſt. Entom. pag.* 448. *n°.* 27. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 38. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 5. *n°.* 41. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 58. (La femelle.)

Papilio Pompeus. Cram. *Pap.* 3. *p.* 39. *pl.* 25. *fig.* A. (La femelle.)

Papilio Minos. Cram. *Pap.* 17. *p.* 4. *pl.* 195. *fig.* A. (Variété femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 2. *fig.* 3.

Sous le nom d'*Amphrisius* nous donnons une espèce que Fabricius & Cramer ont divisée en trois. Nous nous croyons d'autant mieux fondés à en agir ainsi, qu'il nous est bien démontré par la comparaison d'un grand nombre d'individus que l'*Amphrisius* & l'*Heliacon* sont constamment des mâles, l'*Astenous*, le *Pompeus* & le *Minos*, constamment des femelles. Ce qui achève de nous confirmer dans cette opinion, c'est qu'on les prend toujours ensemble.

Le mâle a ordinairement quatre pouces & demi de largeur, & la femelle environ six. Leurs quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanches. La moitié postérieure des premières ailes est coupée de part & d'autre par des rayons blanchâtres, longitudinaux, mais tantôt plus, tantôt moins prononcés en dessus, sans égard au sexe. Les secondes ailes ont, sur le milieu des deux surfaces, un espace d'un jaune d'or, très-grand, divisé par des nervures noires, échancré en dehors, offrant dans la femelle, parallèlement au bord postérieur, un rang de cinq taches d'un noir-foncé, à peu près en fer de pique, plus grandes & plus rapprochées dans certains individus que dans d'autres; ces taches sont remplacées dans les mâles, soit par un pareil nombre de points noirs, mais dont les deux extrêmes plus gros, soit par ces deux-ci seulement, comme dans l'*Heliacon* de Fabricius; il arrive quelquefois que le point placé près de l'angle anal est accompagné extérieurement d'un autre très-petit & moins foncé. Le corselet est noir & bordé près de la tête par une ligne d'un rouge-cinabre; la poitrine est également noire & tachetée de rougeâtre vis-à-vis la base des secondes ailes; l'abdomen est jaune avec une bande brunâtre, longitudinale, sur le dos, & des points noirs sur le ventre; les pattes & les antennes sont d'un noir luisant.

Le *Minos* de Cramer n'est qu'une variété femelle, dont l'abdomen est entièrement jaune en dessus.

Son *Amphrysus* ou l'*Amphrisius* de Fabricius est une variété mâle, qui a les rayons des ailes supérieures jaunes, au lieu de les avoir blanchâtres; son abdomen est aussi tout jaune.

C'est à l'*Heliacon* de ce dernier auteur & non à l'*Helenus* qu'il faut rapporter le Papillon que mademoiselle Merian a figuré *planche* 72 *de son ouvrage sur les Insectes de Surinam.*

La véritable patrie de ce Papillon est l'île de Java: s'il s'est trouvé à la Guyane, ainsi que le dit mademoiselle Merian, ce ne peut être que par l'effet du hasard, comme lorsqu'on trouve chez nous des insectes dont les œufs ou la larve ont été apportés avec des plantes exotiques.

Fabricius s'est trompé en disant que l'*Astinolis* étoit du Cap de Bonne-Espérance.

8. Papillon Antimaque.

Papilio Antimachus.

Pap. alis nigris, subconcoloribus: anticis maculis, posticis disco lunulisque marginalibus fulvis: his rotundatis, dentatis; illis elongato-anguslatis, repandis.

Papilio E. T. Antimachus, *alis dentatis, elongatis, nigris: anticis maculis, posticis disco radiato rufo, nigro punctato.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 11. *n°.* 31.

Daday, *Inf.* 3. *pl.* 1.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 41.

Il a environ huit pouces d'envergure. Ses premières ailes sont très-alongées, étroites, sinuées, noires depuis leur origine jusqu'aux deux tiers de leur longueur, ensuite plus claires; leur partie noire offre un grand nombre de taches fauves, dont une à la base, triangulaire & plus grande; les postérieures fortement échancrées. Les secondes ailes sont arrondies, dentées, d'un noir-brun à la base, fauves au milieu, terminées par une bande très-noire, rayonnée antérieurement, coupée en dehors par une suite de lunules roussâtres; sur le fauve du milieu sont huit taches noires, arrondies, dont sept rangées en demi-cercle & embrassant la huitième. Le dessous de chaque aile est presque semblable au dessus. Le corps est brun, avec les côtes de l'abdomen plus pâles, & des points jaunâtres sur la tête & sur le corselet.

Il se trouve à Sierra-Leone.

9. Papillon Agénor.

Papilio Agenor.

Pap. alis nigris: anticis basi sanguineâ; posticis dentatis, disco albo maculisque marginalibus atris.

Papilio E. T. Agenor, *alis dentatis, nigris, basi sanguineis: posticis disco albo maculis nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 14. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 194.

Papilio Agenor. Fab. *Syst. Entom. p.* 446. *n°.* 18. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 25. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 27. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 13. *n°.* 38.

Clerk, *Icon. Inf. tab.* 15.

Cram. *Pap.* 3. *p.* 52. *pl.* 32. *fig.* A. B.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 46. *fig.* 11. 12. 15. 16.

Herbst, *Pap. tab.* 8. *fig.* 3.

Il est grand. Ses ailes sont noires. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, sont divisées, excepté près de la base, par des

raies longitudinales brunâtres ou cendrées, ſuivant le ſexe, & leur origine offre une tache d'un rouge-ſanguin, tantôt triangulaire, tantôt coupée inégalement en deux par une nervure de la couleur du fond. Les ſecondes ailes ſont dentées d'une manière obtuſe & finement liſerées de blanc aux échancrures; leur milieu eſt traverſé par une bande blanche, très-large, diviſée par des nervures noires; le limbe poſtérieur eſt d'un cendré-noirâtre, avec un rang de taches très-noires, preſque rondes, dont l'anale plus petite & environnée d'une couleur fauve qui deſcend juſqu'à l'extrémité du bord interne. Le deſſous de ces ailes ne diffère du deſſus que parce que la baſe eſt tachetée de rouge-ſanguin. Le corps eſt noirâtre, avec des points blanchâtres ſur le devant du corſelet. Il y a, dans la collection du Muſéum d'Hiſtoire naturelle de Paris, une variété femelle qui a la bande blanche des ailes inférieures lavée de jaunâtre.

Il habite la Chine, la côte de Coromandel & l'île de Java.

10. Papillon Memnon.

Papilio Memnon.

Pap. alis virescenti-nigris : posticis dentatis : his subtùs ad apicem cinereis, maculis atris serie duplici digestis.

Papilio E. T. Memnon, *alis dentatis, nigris : omnibus basi subtùs rubro notatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 13. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 193.

Fab. *Syst. Entom. p.* 446. *n°.* 17 — *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 23. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 25. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 12. *n°.* 36.

Petiv. *Gazoph. tab.* 11. *fig.* 8.

Raï, *Ins.* 135.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 5. *fig.* 6.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 16. *fig.* 10. 11.

Papilio Memnon. Cram. *Pap.* 8. *pag.* 142. *pl.* 91. *fig.* C. (Le mâle.)

Papilio Androgeos. Cram. *Pap.* 8. *pl.* 91. *fig.* A. B. (Var. mâle.)

Papilio Laomedon. Cram. *Pap.* 5. *pag.* 78. *pl.* 50. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Anceus. Cram. *Pap.* 19. *p.* 49. *pl.* 222. *fig.* A. B. (Var. femelle.)

Papilio Memnon. Herbst, *Pap. tab.* 6. *fig.* 2. 3.

Papilio Anceus. Herbst, *Pap. tab.* 8. *fig.* 1. 2.

Il eſt grand. Ses ailes ſont noires, un peu teintées de vert, & diviſées longitudinalement par des raies d'un cendré-verdâtre dans le mâle, d'un brun-noirâtre clair dans la femelle. Les raies du mâle ſont formées par des atômes, & moins prolongées antérieurement que celles de la femelle. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus dans chaque ſexe, mais la baſe eſt marquée d'une tache rouge, triangulaire, qui, dans la femelle, ſe reproduit conſtamment du côté oppoſé. Le deſſous des ſecondes ailes a les deux tiers antérieurs d'un noir-velouté, avec des taches rouges à la baſe, des nervures liſantes; le tiers poſtérieur eſt cendré, piqué de noirâtre, & traverſé par deux rangs de taches très-noires, arrondies, à peu près égales, viſibles en deſſus; celle de l'angle anal eſt environnée de jaunâtre, ſurtout dans la femelle, où cette couleur perce en deſſus ainſi que le fond cendré; le bord poſtérieur eſt denté & liſeré de blanc aux échancrures. Le corps eſt d'un noir plus ou moins foncé, avec des points blanchâtres ſur le devant du corſelet.

Cramer a donné, ſous le nom d'*Androgeos*, un individu mâle, qui ſe diſtingue des autres en ce que les taches noires de la rangée ſupérieure du deſſous des ſecondes ailes ſont parſemées d'atômes bleus, & en ce que celles qui avoiſinent la tache anale ſont auſſi entourées de jaunâtre.

L'*Anceus* de cet auteur n'eſt qu'une variété femelle dont la tache triangulaire des premières ailes eſt blanche de part & d'autre, au lieu d'être rouge; la baſe de ſes ſecondes ailes eſt en outre garnie de poils noirâtres.

Cette eſpèce ſe trouve en Chine, au Bengale, dans les îles de Java & de Sumatra.

11. Papillon Polymneſtor.

Papilio Polymneſtor.

Pap. alis dentatis, nigris : posticis à medio ad extimum albido-cæruleſcentibus, maculis atris ordinatim digestis.

Papilio E. T. Polymneſtor, *alis dentatis, nigris : posticis apice cæruleſcentibus, nigro maculatis.* Fab. *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 35. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 38. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 55.

Cram. *Pap.* 5. *p.* 83. *pl.* 53. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 7. *fig.* 3. 4.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India*, *n°.* 5. *pl.* 2. *fig.* 2.

Il eſt grand & noir en deſſus. Les ſecondes ailes ſont dentées d'une manière obtuſe, & leur moitié poſtérieure eſt d'un bleu-nacré, avec trois rangées de taches très-noires, dont les antérieures oblongues & plus grandes, les intermédiaires preſque rondes, les extérieures couvrant les dents du bord; la tache anale eſt diviſée en deux dans

Digitized by Google

le ſens de ſa largeur. Les premières ailes ont le bord poſtérieur légèrement denté & un peu ſinué ; entre leur milieu & leur extrémité eſt une bande d'un bleu également nacré, tranſverſale, coupée par les nervures, commençant au bord interne & expirant en face du ſommet. Le deſſous de ce Papillon offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais le noir en eſt moins foncé, les nervures ſont brunes & luiſantes, & la partie bleue de chaque aile eſt d'un gris-cendré ; la baſe des inférieures a pluſieurs taches rouges ; celle des ſupérieures en a une qu'on aperçoit plus ou moins du côté oppoſé ; les échancrures des quatres ailes ſont liſerées de blanc de part & d'autre. Le corps eſt d'un noir-brun, avec les côtés de l'abdomen griſâtres & des points blanchâtres ſur le devant du corſelet ; les antennes ſont noires.

Il ſe trouve dans pluſieurs parties des Indes orientales.

12. Papillon Proténor.

Papilio Protenor.

Pap. alis nigris ; poſticis dentatis, ſubanguſtatis ; his ſubtùs ocello anali gemino lunulis que marginalibus rubris.

Papilio E. T. Protenor, *alis dentatis, nigris : poſticis ſubtùs maculâ difformi rubrâ anguli ani.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 24. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 26. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 13. *n°.* 38.

Papilio Memnon. Fab. *Syſt. Entom. p.* 446. *n°.* 17.

Papilio Protenor. Cram. *Pap.* 3. *p.* 77. *pl.* 49. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Papilio E. T. Laomedon, *alis dentatis : anticis fuſcis ; poſticis nigris, maculâ duplici ruſâ anguli ani.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 12. *n°.* 35.

Papilio Laomedon. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 10. (La femelle.)

Fabricius, trompé ſans doute par de faux renſeignemens, a fait du mâle de ce Papillon une eſpèce américaine ſous le nom de *Protenor*, & de la femelle une eſpèce chinoiſe ſous celui de *Laomedon*.

Il eſt de la même taille que l'*Agénor*, auquel il reſſembleroit par les premières ailes, s'il avoit une tache rouge à leur baſe. Les ſecondes ailes ſont plus étroites que dans les eſpèces analogues ; elles ont auſſi les dents plus obtuſes, & les échancrures ſont liſerées de blanc-ſale. Le deſſus de ces ailes eſt d'un noir-foncé, ſablé de jaunâtre vers le corps, de bleuâtre vers l'extrémité ; l'angle de l'anus offre, dans le mâle, un double point rouge, & dans la femelle une tache oculaire dont le milieu eſt noir, la partie interne rouſſâtre, les parties antérieure & extérieure rouges & ſaupoudrées d'atômes bleuâtres, formant un arc alongé ; un peu plus bas que cette tache il y a en outre un croiſſant rouge dont la concavité eſt tournée en dehors. Le deſſous de ces ailes diffère du deſſus en ce que la tache oculaire eſt double & entièrement ſablée de blanc-bleuâtre ; en ce que l'un y voit cinq croiſſans rouges, dont trois alignés près du ſommet, les deux autres près du bord interne, mais de manière que le plus grand ſe confund dans la femelle avec la tache anale.

Il ſe trouve en Chine.

13. Papillon Amphitrion.

Papilio Amphitrion.

Pap. alis nigris : anticis maculis quatuor apicalibus, poſticis faſciâ valdè angulatâ flavis : his dentatis, ſubtùs punctis flavis lunuliſque cyaneis ordinatim digeſtis.

Papilio E. T. Amphitrion, *alis dentatis, nigris, faſciâ inæquali flavâ : poſticis ſubtùs ſtrigâ è punctis flavis lunuliſque cyaneis.* Fabr. *Gen. Inſ. Mant.* 253. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 24. *n°.* 96. — *Mant. Inſ. tom.* 2 *pag.* 12. *n°.* 112. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 37. *n°.* 141.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 8. *fig.* 7. 8.

Papilio Amphitrion. Cram. *Pap.* 10. *pl.* 17. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 34. *fig.* 1.

N'ayant vu que la figure de ce Papillon nous ne pouvons dire ſi les deux ſexes ſont ſemblables.

Il eſt grand, noir de part & d'autre, avec quatre grandes taches jaunes, ovales, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe arquée en face du ſommet des premières ailes ; ces taches ſont à peu près égales entr'elles, & coupées chacune par une nervure noire, très-fine ; le bord poſtérieur eſt bien entier. Le deſſus des ſecondes ailes eſt traverſé dans ſon milieu par une bande jaune, très-pâle & très-angulenſe, commençant carrément près de la côte où elle eſt fort large, & ſe terminant preſqu'en pointe vers l'extrémité du bord interne ; ce bord eſt arrondi à l'angle anal ; le bord poſtérieur a des dents courtes, obtuſes, égales, & ſes échancrures ſont jannâtres. Le deſſous de ces mêmes ailes diffère du deſſus en ce que la bande dont nous venons de parler eſt remplacée par deux rangées courbes & tranſverſes de taches, dont les antérieures jannes & en forme de points, les poſtérieures bleues & en forme de lunules ; la rangée que compoſent ces derniers eſt terminée au bord interne par un

Digitized by Google

point jaune. Les antennes & le corps sont de la couleur des ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

14. Papillon Gambrisius.

Papilio Gambrisius.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis maculis quatuor apicalibus, posticis fascià sinuatâ flavescenti-albidis : his subtùs puncto anali ferrugineo.

Papilio Gambrisius. Cram. *Pap.* 14. *p.* 95. *pl.* 157. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 33. *fig.* 2. 3.

Fabricius le réunit à l'*Amphitrion ;* mais il en diffère sous plusieurs rapports. Premièrement les ailes supérieures sont légèrement dentées & bordées de blanc-jaunâtre aux sinus ; les quatre taches de leur sommet sont plus pâles ; les deux qui avoisinent la côte sont beaucoup plus petites, & toutes sont précédées en dehors par des raies longitudinales d'atômes grisâtres. Secondement, la bande transverse du dessus des ailes inférieures n'est point anguleuse, mais simplement sinuée sur le côté externe, &, au lieu de descendre jusqu'à l'extrémité du bord interne, elle l'atteint vers le niveau de l'anus ; entre cette bande & le bord d'en bas il y a en outre plusieurs groupes d'atômes grisâtres. Les taches qui remplacent cette bande en dessous, sont irrégulières, mal alignées, surtout les blanchâtres dont la rangée est fortement interrompue au milieu ; la rangée de taches bleues est terminée au bord interne par un point ferrugineux ; les dents du bord postérieur sont moins égales & l'échancrure de l'angle de l'anus est très-prononcée.

Il se trouve aussi dans l'île d'Amboine.

15. Papillon Erechée.

Papilio Erechtheus.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis strigâ apicali, posticis fascià mediâ griseo-albidis : his subtùs lunulis cyaneis sanguineisque ordinatim digestis.

Papilio E. T. Erechtheus, *alis dentatis, nigris : anticis fascià maculari posticisque disco albido-flavescentibus : angulo ani rufo.* Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. part.* 3. *pl.* 15.

Il est un peu moins grand que le *Gambrisius.* Ses quatre ailes sont dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les supérieures ont en face du sommet une raie blanchâtre, maculaire, échancrée en dehors, séparée du bord par des lignes longitudinales d'atômes d'un gris-jaunâtre. Les ailes inférieures sont traversées dans leur milieu par une bande d'un blanc-grisâtre, large, sinuée sur le côté externe, terminée à l'angle anal par une lunule d'un rouge-sanguin & saupoudrée de bleuâtre à sa partie antérieure ; entre cette lunule & l'extrémité il y a un point rouge, plus ou moins apparent & environné d'atômes tantôt bleuâtres, tantôt grisâtres. Le dessous des premières ailes diffère très-peu du dessus. Le dessous des secondes ailes est traversé dans son milieu par une bande cendrée, étroite, arquée, accompagnée extérieurement de deux rangées de lunules, dont les antérieures bleues & composées d'atômes, les postérieures d'un rouge-sanguin ainsi que celle de l'angle de l'anus. Le corps est noir, avec des points d'un gris-jaunâtre sur le devant du corselet & vers le bout de l'abdomen.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

16. Papillon Drimaque.

Papilio Drimachus.

Pap. alis dentatis, subconcoloribus, nigris : anticis ad apicem dimidiatim cinerescentibus ; posticis fascià mediâ flavidâ ocelloque anali rufescente.

Papilio Drusius. Cram. *Pap.* 20. *p.* 63. & 64. *pl.* 229. *fig.* A. — *Pl.* 230. *fig.* A.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 44. *fig.* 19. 20.

Herbst, *Pap. tab.* 33. *fig.* 1.

Il est grand. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir-brun, avec les échancrures blanchâtres. Les premières ont la moitié postérieure cendrée & coupée par des nervures noires ; ce qui forme extérieurement des raies longitudinales très-larges, &, près du milieu de la côte, une tache orbiculaire assez grande. Les secondes ailes sont traversées obliquement, entre le milieu & la base, par une bande jaunâtre dont le côté externe est sinué ; au-dessous de cette bande est une rangée transverse de lunules bleues, terminée à l'angle anal par une tache oculaire roussâtre, petite & piquée de noir ; dans l'un des sexes il y a en outre le long du bord d'en-bas une suite de croissans formés par des atômes ferrugineux, obscurs ; les dents de ce même bord sont plus prononcées qu'aux ailes de devant, & la quatrième, à partir du sommet, est un peu plus saillante que les autres. Le dessous de chaque aile diffère du dessus, 1°. en ce qu'il est plus pâle ; 2°. en ce que les inférieures ont la bande transverse très-élargie dans son milieu & la tache oculaire d'un ton plus gai. Les deux surfaces du corps sont à peu près du même noir que les ailes.

Il se trouve dans l'île d'Amboine.

17. Papillon Égée.

Digitized by Google

Papilio Ægeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis ad apicem dimidiatim cinerescentibus ; posticis disco albido, lunulis cyaneis sanguineisque ordinatim digestis.

Papilio E. T. *Ægeus, alis subcaudatis, nigris : anticis dimidio cinerescentibus ; posticis fasciâ inæquali flavescenti, lunulis cyaneis rubrisque.* Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New. Holl. part.* 1. *pl.* 14.

Il est moins grand que le *Drimaque*, auquel il ressemble par la couleur & le dessin des premières ailes tant en dessus qu'en dessous. Ses ailes inférieures sont de part & d'autre d'un noir-brun à la base, d'un noir-foncé & velouté vers l'extrémité ; leur milieu est traversé obliquement par une bande blanchâtre, un peu teintée de jaune, rétrécie près de la côte, très-large près du disque & sinuée en dehors ; au-dessous de cette bande sont deux rangées de lunules, dont les antérieures formées par des atômes bleus, les postérieures d'un rouge-sanguin ainsi que celle de l'angle anal ; les dents de ces ailes sont aussi plus prononcées qu'aux ailes supérieures, & la quatrième, à partir du sommet, est également un peu plus saillante que les autres. Le corps est d'un noir-brun de part & d'autre, avec l'anus roussâtre ; les antennes sont noires.

Il se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

18. Papillon Évandre.

Papilio Evander.

Pap. alis dentatis, nigris : posticis supra maculis quinque violaceo-chermesinis ; anticis subtùs fasciâ albidâ, transversâ, mediâ.

Il est de moyenne taille. Le dessus des premières ailes est noir depuis la base jusqu'au milieu, ensuite cendré jusqu'auprès du bord postérieur, lequel est légèrement denté & liséré de blanc aux sinus : le dessous de ces mêmes ailes est à peu près de la couleur du dessus, mais le milieu offre une bande blanchâtre, maculaire, partant de la côte & aboutissant à l'angle interne. Les secondes ailes sont dentées en scie, noires, avec les deux échancrures extérieures blanchâtres, les autres finement liserées de blanc ; un peu au-delà du milieu de la surface, & en tirant vers le bord interne, sont cinq taches d'un rouge-carmin, changeant en violet, groupées longitudinalement, dont les trois intermédiaires ovales-oblongues & plus grandes, l'intérieure coupée en deux & l'extérieure en forme de point : à ces taches correspondent en dessous deux rangées transverses de taches inégales ; les taches de la rangée supérieure sont d'un rouge-carmin, petites, arrondies, au nombre de quatre, & situées vers le bord interne ; celles de la seconde rangée sont au nombre de sept, dont les trois extérieures d'un rouge-carmin & bordées de blanc en dehors, les autres d'un blanc-rougeâtre & plus grandes, notamment les deux intermédiaires ; l'échancrure anale est en outre marquée d'un point rouge de part & d'autre. Le corps est noir, avec des points roussâtres sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre deux points rouges en sus des taches dont nous avons parlé ; l'un de ces points est placé au-dessous de la plus extérieure d'entre les taches, l'autre vis-à vis du sommet.

Il se trouve au Brésil.

19. Papillon Archélaüs.

Papilio Archelaus.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis utrinquè maculâ geminâ albidâ ; posticis supra maculis quatuor violaceo-chermesinis.

Merian, *Surin. pl.* 17.

Papilio Anchises. Cram. *Pap.* 27. *p.* 59. *pl.* 318. *fig.* A. B. C. D.

Stoll, *Suppl. à* Cram. 1 *pl.* 1. *fig.* 2. (La Chenille.)

Papilio Anchises. Herbst, *Pap. tab.* 9. *fig.* 1-3.

Il ressemble à l'*Evandre* ; mais au lieu d'avoir, comme lui, une bande transverse blanchâtre sur le milieu de la surface inférieure des premières ailes, il a de part & d'autre, vers l'angle interne de ces mêmes ailes, deux taches blanchâtres, arrondies & séparées seulement par une nervure noire. Le dessus des secondes ailes n'a que quatre taches rouges, dont l'intérieure & l'extérieure tantôt échancrées dans leur milieu, tantôt coupées en deux. Tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Evandre*. Il y a des femelles dont le dessus des secondes ailes offre une cinquième tache rouge, partagée en deux.

La chenille, suivant Stoll, vit en société sur les citroniers de la Guyane. Elle est noirâtre, avec des anneaux & de petits traits blanchâtres sur les côtés du corps ; des épines jaunâtres, courtes, le long du dos ; un tentacule fauve & fourchu sur le col ; ses six pattes antérieures sont jaunâtres, les autres cendrées.

La chrysalide est brune.

Il se trouve à la Guyane & au Brésil.

20. Papillon Idéus.

Papilio Ideus.

Pap. alis nigris : anticis fasciâ flavâ, costali, abbreviatâ ; posticis dentatis, maculis tribus punctisque sanguineis.

Papilio E. T. Idæus, *alis dentatis, nigris : anticis*

anticis fascià abbreviatâ flavâ ; posticis maculâ palmatâ, trifidâ, punctisque sanguineis. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 16. *n°.* 48.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 25.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of India, n°.* 7. *pl.* 4.

Il est de moyenne taille, d'un noir-brun. Ses premières ailes sont entières, & leur milieu offre une bande jaune, transverse, courte, étroite, partant de la côte ou bord d'en haut. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec les échancrures blanchâtres ; vers leur extrémité sont trois taches d'un rouge-vermillon, oblongues, disposées longitudinalement, accompagnées de six points de leur couleur ; ces points sont placés ainsi qu'il suit : deux l'un au-dessus de l'autre contre le bord interne, deux également l'un au-dessus de l'autre près de la tache extérieure, les deux suivans alignés parallèlement au sommet. Le dessous de ce Papillon diffère peu du dessus.

Il se trouve à Madras, selon Fabricius & Donowan.

21. Papillon Ilus.

Papilio Ilus.

Pap. alis nigris : anticis maculâ flavo-albidâ ; posticis dentatis : his subtùs basi extimumque versus sanguineo maculatis.

Papilio E. T. Ilus, *alis dentatis, nigris : anticis maculâ albâ ; posticis subtùs punctis baseos angulique ani rubris.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 17. *n°.* 51.

Papilio Ilus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 29.

Il est de moyenne taille. Ses premières ailes sont entières, noires, mais un peu plus claires vers le sommet ; non loin du milieu de leur bord interne est une tache d'un blanc-jaunâtre, plus ou moins grande, coupée par une nervure noire, & un peu rétrécie à sa partie antérieure : on la voit assez ordinairement sur la surface opposée. Les secondes ailes sont dentées inégalement, noires & liserées de blanc aux échancrures ; vers leur extrémité, & en tirant du côté du bord interne, est une rangée transverse de quatre, cinq, & même six taches d'un rouge-sanguin, les unes arrondies, les autres ovales : ces taches se reproduisent en dessous, mais elles y sont plus pâles, & la base de chaque aile est marquée en outre de deux points d'un rouge-carminé.

Il se trouve en Amérique.

22. Papillon Opléus.

Papilio Opleus.

Pap. alis nigris : anticis maculâ flavido-viridi, orbiculatâ ; posticis dentatis, maculâ chermesinâ, quadripartitâ subtùsque brunneo adumbratâ.

Nous n'avons vu qu'un seul individu de cette espèce ; nous ne pouvons dire par conséquent si les deux sexes sont tout-à-fait semblables. Elle est de la taille des précédentes, d'un noir-violet en dessus, d'un noir-verdâtre en dessous. Ses premières ailes ont le bord postérieur droit & entier, & non loin du milieu de leur bord interne il y a une tache d'un vert-jaunâtre, assez grande, arrondie, divisée par deux nervures noires, parallèles ; cette tache ne s'aperçoit pas sur la surface opposée. Les secondes ailes ont six dents obtuses, dont les trois intérieures plus saillantes & égales entr'elles ; les échancrures sont très-finement liserées de blanchâtre ; entre le milieu & le bord postérieur de ces ailes est une tache d'un rouge-carmin, plus foncée à sa partie antérieure, grande, disposée longitudinalement, divisée en quatre par des nervures noires, peu prononcées : à cette tache correspondent en dessous quatre taches plus pâles, oblongues, dont les trois extérieures presqu'égales, ombrées de brun antérieurement & un peu aussi à leur partie postérieure, la quatrième plus courte ; le pli du bord interne est garni d'un duvet brun & l'angle anal est surmonté d'un point rouge. Il y en a de semblables sur chaque côté de la poitrine.

Il se trouve en Amérique.

23. Papillon Triopas.

Papilio Triopas.

Pap. alis angustatis, concoloribus, nigris : anticis maculis duabus, posticis disco, flavis : his dentatis, emarginaturis albis.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses quatre ailes sont étroites. Les premières, dont le bord postérieur est entier, ont de part & d'autre deux taches d'un jaune d'ocre, l'une sur le milieu, divisée en trois ; l'autre près du sommet, divisée en deux. Les secondes ailes ont vers le milieu de chaque surface une tache également d'un jaune d'ocre, presqu'orbiculaire, divisée en six par des nervures noires, très-fines ; ces ailes ont des dents obtuses, inégales, & leurs échancrures sont bordées de blanc. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Nous ne connoissons point la patrie de ce Papillon. Nous l'avons décrit sur un individu appartenant à M. Dufresne, aide-naturaliste au Muséum de Paris.

24. Papillon Énée.

Papilio Æneas.

Pap. alis atris : anticis suprà maculâ viridi ;

poſticis dentatis, ſuprà maculâ palmatâ chermeſinâ, ſubtùs quinque pallidioribus.

Papilio E. T. Æneas, *alis dentatis, atris: primoribus ſuprà maculâ viridi; poſticis maculâ palmatâ ſanguineâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 16. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 197.

Papilio Æneas. Fab. *Syſt. Entom. p.* 448. *n°.* 23. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 32. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 35. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 17. *n°.* 50.

Papilio Æneas. Cram. *Pap.* 24. *pag.* 135. *pl.* 279. *fig.* A. B. C. D.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 2. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 7. *fig.* 25. 26.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 20. *fig.* 17. 18.

Herbst, *Pap. tab.* 9. *fig.* 5. 6.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-velouté en deſſus. Ses premières ailes ſont de part & d'autre plus claires vers le ſommet, & leur bord poſtérieur eſt entier, preſque droit; ſur le milieu de leur bord interne eſt une tache d'un vert-de-gris pâle, diviſée inégalement par une nervure noire. Dans les mâles cette tache eſt en outre ſurmontée de trois points blanchâtres, aſſez gros, diſpoſés tranſverſalement & ſe reproduiſant ſur la ſurface oppoſée. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, inégales, avec les échancrures un peu rougeâtres; leur milieu offre une tache d'un rouge-vineux à ſa partie antérieure, d'un rouge-carmin à ſa partie poſtérieure, longitudinale, grande, repréſentant une palme à quatre ſegmens: le deſſous de ces ailes a cinq taches roſes, vales, mal alignées entre le milieu & le bord d'en bas; il y a en outre un point roſe à l'extrémité du bord interne. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur les côtés de la poitrine.

Il ſe trouve à la Guyane.

25. Papillon Zacynthe.

Papilio Zacynthus.

Pap. alis dentatis, nigris: anticis maculâ viridi-albâ; poſticis palmatâ ſanguineâ. Fab.

Papilio Zacynthus. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 15, *n°.* 46.

Papilio Zacynthus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 22.

Suivant Fabricius il a beaucoup de rapport avec l'*Enée*. Ses ailes ſupérieures ſont noires; leur deſſus offre ſur le milieu une tache blanche à ſa partie antérieure, verte à ſa partie poſtérieure: leur deſſous n'a qu'une tache blanche. Les ſecondes ailes ſont dentées, noires; leur deſſus a une tache d'un rouge-ſanguin, palmée, diviſée en cinq; leur deſſous en a une blanche, ponctuée de rougeâtre. Le corps eſt noir, avec une tache rouge contre la baſe des ailes en deſſous.

Il ſe trouve au Bréſil.

26. Papillon Eurimède.

Papilio Eurimedes.

Pap. alis atris: anticis ſuprà faſciâ abbreviatâ viridi, ſubtùs puncto albo; poſticis dentatis, utrinquè maculâ ſanguineâ, palmatâ.

Papilio Eurimedes. Cram. *Pap.* 33. *p.* 199. *pl.* 386. *fig.* E. F.

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont entièrement d'un noir-velouté en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Les premières ont le bord poſtérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre une bande d'un vert tendre, tranſverſe, courte, formée de quatre taches dont la ſupérieure & l'inférieure beaucoup plus petites. Les ſecondes ailes ont des dents courtes & obtuſes, avec les échancrures rougeâtres en deſſus, blanches en deſſous; ſur leur milieu eſt une tache d'un rouge-ſanguin vif, palmée, diſpoſée longitudinalement, mais plus pâle & moins longue du côté oppoſé. Le deſſous des ailes ſupérieures n'a qu'un point blanc ſur le milieu. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine.

Il ſe trouve à la Guyane.

27. Papillon Eurymas.

Papilio Eurymas.

Pap. alis atris: anticis faſciâ abbreviatâ cæruleo-viridi; poſticis dentatis, ſuprà maculis quatuor chermeſinis, oblongis, ſubtùs quinque pallidioribus.

Papilio Lyſander. Cram. *Pap.* 3. *p.* 46. *pl.* 29. *fig.* C. D.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-velouté en deſſus, mais plus clair vers le bout des ailes ſupérieures. Ces ailes ont le bord poſtérieur droit & entier, & le milieu de leur bord interne offre en deſſus une bande d'un vert-de-gris, tranſverſe, courte, maculaire, étroite à ſa partie ſupérieure, crochue à ſa partie inférieure du côté qui regarde la baſe. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont une plus fine & un peu plus ſaillante; leurs échancrures ſont rougeâtres; vers le milieu de la ſurface ſont quatre taches d'un rouge-carmin, plus foncées antérieurement, oblongues, diſpoſées longitudinalement, ſéparées par des nervures noires: ces taches ſont remplacées en deſſous par cinq autres plus pâles, plus courtes, mal alignées; il y a en outre un point de leur couleur à l'extrémité du bord interne dont le pli eſt garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine; on en voit auſſi deux ſemblables à l'extrémité de l'abdomen.

Il eſt très-commun à la Guyane.

28. Papillon Polymétus.

Papilio Polymetus.

Pap. alis atris : superis (mas) *fasciâ abbreviatâ anticè albâ, posticè cyaneâ; infens dentatis, maculâ chermesinâ, quadripartitâ.*

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-foncé en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur droit & entier, & ſur le milieu de leur bord interne eſt une bande tranſverſe, montant un peu au-delà du milieu de la ſurface, compoſée de cinq taches inégales, dont les trois ſupérieures blanches, les deux inférieures d'un bleu d'azur. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, courtes, à peu près égales, avec les échancrures rougeâtres; ſur leur milieu eſt une tache d'un rouge-carmin, plus foncée antérieurement, diſpoſée tranſverſalement & diviſée en quatre par des nervures noires, très-fines : à cette tache correſpond en deſſous une rangée de cinq taches d'un rouge très-pâle, légèrement ſaupoudrées de noirâtre, oblongues, dont les trois intermédiaires plus grandes & plus rapprochées entr'elles; il y a en outre un point rouge vers l'extrémité du bord interne dont le pli eſt garni d'un duvet brunâtre. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin vif ſur le devant du corſelet, ſur les côtés de la poitrine & du ventre.

Il ſe trouve au Bréſil & au Pérou.

29. Papillon Amoſis.

Papilio Amoſis.

Pap. alis atris : poſticis dentatis, maculis ſeptem marginalibus : externis duabus albidis punctiformibuſque, cæteris violaceo-chermeſinis, inæqualibus.

Papilio Amoſis. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 139. *pl.* 269. *fig.* A. B. (Var. mâle.)

Stoll, *Suppl. à* Cram. 1. *p.* 1. *pl.* 1. *fig.* 1. A. la chenille. — *Fig.* 1. B. la chryſalide.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-velouté en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur entier & arrondi au ſommet; leur milieu offre de part & d'autre dans le mâle une bande jaunâtre, plus ou moins prononcée, tranſverſe, courte, macnlaire, & dans la femelle deux taches plus pâles, placées près du diſque & ſéparées ſeulement par une nervure noire. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont la plus intérieure & l'une des intermédiaires un peu plus ſaillantes que les autres; les échancrures ſont légèrement liſerées de blanc; parallèlement au bord poſtérieur eſt une rangée de ſept taches, dont les deux extérieures blanchâtres & en forme de points, les cinq autres d'un rouge-carmin jetant un reflet violet aſſez vif; les deux qui ſuivent les points blanchâtres ſont arrondies, les trois reſtantes ſont oblongues & plus grandes de moitié : toutes ces taches ſe reproduiſent en deſſous, mais elles y ſont plus pâles, & il arrive même que les deux blanchâtres ſont peu diſtinctes; l'origine du bord interne offre ici une tache d'un rouge-carmin : caractère qui, joint aux deux taches blanchâtres dont nous venons de parler, empêche de confondre cette eſpèce avec ſes analogues. Le corps eſt de la couleur des ailes, mais ſans points rouges ſur la poitrine; il y en a ſeulement quatre ſur le devant du corſelet.

La chenille, ſelon Stoll, eſt noirâtre, avec le bas du ventre & les huit pattes membraneuſes d'un jaune-verdâtre pâle; ſur chacun de ſes côtés eſt une bande du même jaune, longitudinale, très-étroite à ſa partie antérieure, large dans ſon milieu, puis rétrécie vers l'extrémité où elle eſt interrompue; la tête eſt d'un jaune fale & le col eſt armé d'un tentacule fauve, fourchu, recourbé en arrière. Elle vit ſur les *citronniers*.

La chryſalide eſt griſâtre, avec des taches verdâtres vers l'enveloppe des ailes. Le Papillon en ſort au bout de quinze jours.

Il ſe trouve à la Guyane.

30. Papillon Hippaſon.

Papilio Hippaſon.

Pap. alis atris : anticis faſciâ abbreviatâ obſcurè albidâ; poſticis dentatis, maculis ſex violaceo-chermeſinis, inæqualibus, per faſciam digeſtis.

Papilio Hippaſon. Cram. *Pap.* 3. *pag.* 46. *pl.* 29. *fig.* E.

Papilio Euriſteus. Cram. *Pap.* 3. *pag.* 46. *pl.* 29. *fig.* F.

Il eſt à peu près de la couleur de l'*Amoſis*, mais pour l'ordinaire moins grand que lui. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur preſque droit & entier; ſur le milieu de leur bord interne eſt une bande tranſverſe, courte, formée de quatre à cinq taches, dont les deux inférieures blanchâtres & piquées de noir, les autres plus obſcures & plus petites. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec les échancrures rougeâtres; entre leur milieu & leur bord poſtérieur eſt une bande tranſverſe de ſix taches d'un rouge-carmin, jetant un reflet violet, ovales, à l'exception des deux latérales qui ſont rondes & plus petites. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les taches en ſont plus pâles. Le corps eſt noir, avec quatre points rouges ſeulement ſur la partie antérieure du corſelet.

La femelle, ſelon Cramer, ne diffère point du mâle.

L'*Euriſteus* de cet auteur ne ſe diſtingue de l'*Hippaſon* que parce qu'il n'a que trois taches rouges ſur les deux ſurfaces des ſecondes ailes,

& parce que les échancrures de ces mêmes ailes ſont blanches au lieu d'être rougeâtres.

L'un & l'autre ſe trouvent à la Guyane.

31. Papillon Anchiſe.

Papilio Anchiſes.

Pap. alis nigris, concoloribus : poſticis dentatis, puncto maculiſque ſex chermeſinis per faſciam digeſtis.

Papilio E. T. Anchiſes, *alis dentatis, nigris, concoloribus : poſticis maculis ſeptem coccineis, ovatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 11. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 191.

Papilio Anchiſes. Fab. *Syſt. Entom. p.* 446. *n°.* 19. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 26. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 28. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 13. *n°.* 40.

Papilio Anchiſes. Clerk, *Icon. Inſ. tab.* 29. *fig.* 1.

Papilio Arbates. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 198. *pl.* 386. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 9. *fig.* 4.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir aſſez foncé en deſſus, mais plus clair vers l'extrémité des premières ailes dont le bord poſtérieur eſt droit & entier. Ces ailes ſont tantôt ſans taches, tantôt marquées dans leur milieu d'une tache blanchâtre, arrondie, plus vive en deſſous. Les ſecondes ailes ont vers l'extrémité une rangée courbe & tranſverſe de ſept taches d'un rouge-carmin, chatoyantes, dont la plus extérieure en forme de point & iſolée, la ſuivante arrondie, les cinq autres ovales & ſéparées ſeulement par des nervures noires : toutes ces taches ont la même forme en deſſous, mais elles y ſont plus pâles ; le bord poſtérieur a des dents courtes & obtuſes, avec les échancrures d'un rouge-carmin tendre ; Linnæus les dit blanches, & c'eſt ainſi que Clerk les a repréſentées ; ce qui prouveroit que leur couleur eſt variable & que l'on ne doit pas s'en ſervir comme d'un caractère diſtinctif. Le corps corps eſt noir, ponctué de rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine.

Il ſe trouve à la Guyane.

32. Papillon Pompée.

Papilio Pompeius.

Pap. alis ſuprà cæruleſcenti-nigris : poſticis dentatis, ſuprà maculis quinque ſanguineis, ovatis, ſubtùs ſex pallidioribus, per faſciam digeſtis.

Papilio E. T. Pompeius, *alis dentatis, concoloribus, nigris : poſticis maculis ſex ſanguineis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 37. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 54.

Papilio Panthonus. Cram. *Pap.* 24. *p.* 154. *pl.* 278. *fig.* C. D.

Il reſſemble beaucoup au précédent, mais le deſſus de ſes ailes à un reflet bleuâtre qui n'eſt point dans l'*Anchiſe*. Les ſupérieures ſont conſtamment ſans taches de part & d'autre. Les taches de l'extrémité des ſecondes ailes ſont toutes ovales & de même dimenſion ; leur couleur approche plutôt du rouge-vermillon que du rouge-carmin, & elles ne ſont pas chatoyantes ; il n'y en a que cinq en deſſus, & en deſſous, où leur nombre eſt de ſix, elles ſont non-ſeulement plus pâles, mais encore plus petites ; les échancrures du bord poſtérieur ſont blanches, du moins dans beaucoup d'individus ; indépendamment des points rouges placés ſur le devant du corſelet & ſur les côtés de la poitrine, il y en a deux ſemblables vers le bas du ventre.

Il ſe trouve auſſi à la Guyane.

33. Papillon Dimas.

Papilio Dimas.

Pap. alis nigris, concoloribus : anticis diſco maculâ albâ, venis diviſâ ; poſticis dentatis, faſciâ chermeſinâ, maculari, tranſverſâ, ſubmediâ.

Papilio E. T. Dimas, *alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis maculâ albâ, venis diviſâ ; poſticis palmatâ ſanguineâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 16. *n°.* 47.

Papilio Dimas. Jon. *Fig. pict.* 1, *tab.* 23.

Fabricius réunit celui-ci à l'*Hippaſon* & à l'*Euriſleus*, mais il forme une eſpèce ſéparée, comme on peut s'en convaincre en comparant les deux deſcriptions.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir aſſez foncé. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur entier & arrondi ; leur milieu offre de part & d'autre une tache blanche, diviſée tantôt en trois, tantôt en quatre par des nervures noires. Les ſecondes ailes ont des dents courtes & obtuſes, avec les échancrures d'un rouge-pâle ; vers leur milieu eſt une bande d'un rouge-carmin tendre, légèrement chatoyante, tranſverſe, atteignant le bord interne, formée de ſix taches oblongues, preſqu'égales & ſéparée ſeulement par des nervures de la couleur du fond : cette bande eſt de la même forme en deſſous, mais elle y eſt plus pâle ainſi que la ſurface de chaque aile. Le corps eſt noirâtre, avec l'anus d'un rouge-carmin vif & des points de cette couleur ſur les côtés de la poitrine & du ventre.

Dans certains individus il y a un point d'un cendré-bleuâtre au bas de la tache blanche diſcoïdale des ailes ſupérieures ; mais il ne ſe reproduit point en deſſous.

On le trouve au Brésil.

Digitized by Google

34. Papillon Iphidamas.

Papilio Iphidamas.

Pap. alis dentatis, nigris, concoloribus : anticis fasciâ abbreviatâ albâ ; posticis latâ rubrâ. Fab.

Papilio Iphidamas. Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 17. n°. 52.*

Papilio Iphidamas. Jon. *Fig. pict. 1. tab. 31.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons la description que Fabricius en a donnée. Ses ailes sont dentées, noires. Les supérieures ont de part & d'autre une bande blanche, courte, divisée par des nervures de la couleur du fond ; leur bord postérieur est ponctué de blanc. Les secondes ailes ont une bande d'un rouge-sanguin, large, à peine maculaire, se reproduisant sur la surface opposée. Le corps est ponctué de rouge en dessus & en dessous.

Il habite.....

35. Papillon Arcas.

Papilio Arcas.

Pap. alis nigris, concoloribus ; anticis disco maculâ flavo-albidâ ; posticis dentatis, maculâ sanguineâ, subpalmatâ, latâ : abdominis lateribus sanguineis.

Papilio Arcas. Cram. *Pap.* 32. *p.* 174. *pl.* 378. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 10. *fig.* 3.

Il est noir & de la taille des précédens. Ses premières ailes ont le bord postérieur entier & arrondi ; sur leur milieu est une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, disposée transversalement, échancrée sur le côté interne, divisée par une nervure noire bifurquée. Les secondes ailes ont des dents courtes & obtuses, avec les échancrures blanches ; leur milieu offre une tache d'un rouge-sanguin, mais plus foncée à sa partie postérieure ; cette tache est très-large & presque palmée. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est noir, avec les côtés de l'abdomen d'un rouge-sanguin.

Il se trouve au Brésil.

36. Papillon Néphalion.

Papilio Nephalion.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis disco maculâ albidâ ; venis divisâ ; posticis maculâ sanguineâ, sexfidâ, mediâ.

Il est de la même taille que le *Dimas*. Ses quatre ailes sont dentées, d'un noir assez foncé, avec les échancrures blanches. Les supérieures ont de part & d'autre sur le milieu une tache d'un blanc teinté de jaunâtre, divisée en trois & quelquefois en quatre par les rameaux de la principale nervure. Les secondes ailes ont sur le milieu une tache d'un rouge-vermillon, légèrement chatoyante, moins vive à sa partie antérieure, grande, disposée transversalement, atteignant le bord interne, échancrée en dehors ; dans certains individus il y a en outre près du sommet un point rouge, très-brillant. Le dessous de ces ailes ressemble au dessus, mais la tache du milieu est en majeure partie blanche, & entièrement divisée en six par des nervures noires, très-fines. Le corps est de la couleur des ailes, avec des points d'un rouge-carmin le long du ventre ; l'anus est aussi du même rouge.

Il se trouve au Brésil.

37. Papillon Tullus.

Papilio Tullus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis maculâ geminâ flavo-albidâ ; posticis maculâ anali trifidâ punctisque apicalibus chermesinis, per fasciam digestis.

Papilio Tullus. Cramer. *Pap.* 24. *pag.* 153. *pl.* 277. *fig.* C. D.

Il est de moyenne taille, d'un noir assez foncé, mais plus clair vers l'extrémité des ailes supérieures. Ces ailes ont le bord postérieur arrondi, légèrement denté, avec les échancrures blanchâtres ; non loin du milieu de leur bord interne sont deux taches d'un blanc-jaunâtre, séparées par une simple nervure noire. Les secondes ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec les échancrures blanchâtres ; près de l'angle anal est une tache d'un rouge-carmin, grande, divisée en trois, s'alignant avec trois points de sa couleur, placés vers le sommet. Le dessous de chaque aile ne diffère du dessus que parce que les taches dont nous venons de parler sont plus pâles, & parce que celle de l'angle de l'anus est divisée en quatre. Le corps est noirâtre, avec le bas du ventre d'un rouge-carmin, & des points du même rouge sur le devant du corselet & sur les côtés de la poitrine.

Il se trouve à la Guyane.

38. Papillon Vertumne.

Papilio Vertumnus.

Pap. alis dentatis, atris : anticis maculâ obscurè viridi ; posticis maculâ tripartitâ chermesinâ fulgoreque mutabili spectatissimâ.

Papilio E. T. Vertumnus, *alis dentatis, nigris : anticis maculâ mediâ, orbiculatâ, viridi ; posticis maculâ palmatâ sanguineâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 16. n°. 49.*

Papilio Vertumnus. Cram. *Pap.* 18. *p.* 32. *pl.* 211. *fig.* A. B. C.

Jon. *Fig. pict. 1. tab.* 27.

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-velouté en deſſus, avec le bord poſtérieur des quatre ailes arrondi, denté & liſeré de blanc aux échancrures. Les ailes ſupérieures ont le ſommet un peu moins foncé que le reſte de la ſurface, & le milieu de leur bord interne offre une tache d'un vert obſcur, aſſez grande, coupée par deux nervures noires, parallèles; dans l'un des ſexes, cette tache eſt ſurmontée d'une, deux & même trois taches d'un blanc-jaunâtre, d'une grandeur variable, & s'apercevant du côté oppoſé, quoique la tache verte ne s'y reproduiſe pas. Les ſecondes ailes ont, en tirant vers l'angle de l'anus, une tache d'un rouge-carmin vif, ayant à certains aſpects tout le brillant d'une belle opale, diviſée ordinairement en trois en deſſus, toujours en quatre en deſſous où elle eſt beaucoup moins colorée, notamment dans ſa partie extérieure; le pli du bord interne eſt garni en deſſus d'un duvet blanc, cotonneux; les dents du bord poſtérieur ſont inégales & obtuſes. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur les côtés de la poitrine; les palpes & le dernier anneau de l'abdomen ſont auſſi du même rouge.

Il ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

39. Papillon Téréas.

Papilio Tereas.

Pap. alis rotundatis, integerrimis, nigris: anticis diſco maculâ albâ; poſticis utrinquè maculâ roſeâ, quadripartitâ: his ſubtùs punctis marginalibus flavo-viridibus.

Il eſt plus petit que tous les précédens, dont il ſe diſtingue d'ailleurs en ce qu'il a les quatre ailes entières & arrondies. Leur fond eſt d'un noir-brun. Les ſupérieures ont de part & d'autre ſur le milieu une tache blanche, preſque ronde, diviſée inégalement par une nervure noire, bifurquée. Les ailes inférieures ont ſur les deux ſurfaces, un peu au-delà du milieu & vers le bord interne, une tache d'un roſe tendre, diſpoſée tranſverſalement & diviſée en quatre par de fines nervures noires. Le deſſous de ces mêmes ailes offre en outre à la baſe trois ou quatre taches d'un rouge-carmin, placées entre deux taches oblongues d'un vert-pomme; il y a auſſi tout le long du bord poſtérieur une rangée de points du même vert. Les antennes ſont noires, avec le deſſous de la maſſue blanc.

Rapporté du Bréſil par M. de Lalande fils.

40. Papillon Séſoſtris.

Papilio Seſoſtris.

Pap. alis atris: anticis ſuprà maculâ viridi, nitidâ, nervis duobus diviſâ; poſticis dentatis: his ſubtùs maculis quinque ſanguineis.

Papilio Seſoſtris. Cram. *Pap.* 18. *p.* 34. *pl.* 211. *fig.* F. G.

Herbst, *Pap. tab.* 10. *fig.* 1.

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-foncé & velouté en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Les ailes ſupérieures ont le bord poſtérieur droit, entier & ponctué de blanc-jaunâtre en dehors; ſur le milieu de leur bord interne eſt une tache d'un vert-pré, luiſante, grande, diſpoſée tranſverſalement, coupée par deux nervures noires, & ayant trois dents au côté externe; cette tache ne ſe voit pas en deſſous. Les ſecondes ailes ont des dents courtes, obtuſes, avec les échancrures d'un blanc-jaunâtre: leur deſſus eſt ſans taches; leur deſſous en a cinq d'un rouge-ſanguin pâle, ſavoir: une plus petite & arrondie près du ſommet, les quatre autres oblongues & alignées tranſverſalement vers l'angle anal; le pli du bord interne de ces ailes eſt garni en deſſus d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur le devant du corſelet & ſur chaque côté de la poitrine; il y a en outre une ligne arquée de cette couleur vers le bas du ventre.

Il ſe trouve à la Guyane.

41. Papillon Lacédémon.

Papilio Lacedemon.

Pap. alis dentatis, nigris, lunulis marginalibus albidis: poſticis ſubtùs brunneis, lunulis nigris. Fab.

Papilio Lacedemon. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 36. *n°.* 107.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 63.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°..... pl.* 2.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-brun, avec le bord poſtérieur des quatre ailes denté & précédé d'un rang de lunules blanchâtres. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce que l'extrémité eſt plus claire, & en ce que les lunules y ſont remplacées par des groupes d'atômes d'un blanc-jaunâtre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt mordoré ou d'un brun mêlé de rouge, avec une rangée marginale de ſix ou ſept lunules noires, piquées de blanc à leur partie antérieure, & de vert à leur partie poſtérieure. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur chaque côté, depuis la tête juſqu'à l'anus.

Il ſe trouve au Malabar.

42. Papillon Bélus.

Papilio Belus.

Pap. alis dentatis; ſuprà nigricanti-vireſcentibus: ſubtùs anticis faſciâ aloidâ, longitudinali; poſticis lunulis marginalibus rufis.

Papilio E. T. Belus, *alis dentatis, vireſcentibus:*

posticis margine interiori pallido ; subtùs fuscis, lunulis rubris. Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 34. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 36. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 17. *n°.* 53.

Papilio Belus. Cram. *Pap.* 10. *p.* 23. *pl.* 112. *fig.* A. B.

α. Papilio Crassus. Cram. *Pap.* 10. *pag.* 23. *pl.* 112. *fig.* C.

β. Papilio Lycidas. Cram. *Pap.* 10. *pag.* 25. *pl.* 113. *fig.* A.

γ. Papilio Numitor. Cram. *Pap.* 10. *p.* 25. *pl.* 113. *fig.* B.

δ. Papilio Erymanthus. Cram. *Pap.* 10. *p.* 25. *pl.* 113. *fig.* C.

Papilio Belus. Herbst, *Papi tab.* 11. *fig.* 1.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un vert-velonté & tirant sur le noir. Les supérieures sont oblongues & entières. Les inférieures sont arrondies, dentées en scie, avec les échancrures finement liserées de blanc ; leur bord antérieur est d'un jaune-pâle, & leur extrémité un peu glacée de violet. Le dessous des premières ailes est d'un brun-noirâtre pâle, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, maculaire, partant de la base où elle est fort étroite, & se dirigeant vers l'extrémité du bord postérieur. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-noirâtre luisant, avec les nervures & le bord interne plus foncés ; parallèlement au bord postérieur est une rangée de six lunules d'un rouge-jaunâtre, changeant en violet à certains aspects & bordées de noir. Le corps est jaunâtre en dessus, avec le corselet & la base de l'abdomen noirs ; brun en dessous, avec une ligne de points jaunes sur chaque côté ; les antennes sont noires, avec le bout de la massue blanchâtre.

A l'exemple de Fabricius nous rapportons ici comme variétés les Papillons *Crassus*, *Lycidas*, *Numitor*, *Erymanthus* de Cramer.

Le premier a de part & d'autre, aux ailes supérieures, la bande maculaire dont nous avons parlé, mais elle est d'un jaune-pâle en dessus.

Le second a le dessus de l'abdomen d'un vert-noirâtre ; ses ailes inférieures ont le pli du bord interne d'un jaune-pâle, & l'on voit près de leur sommet deux points de cette couleur.

Le troisième a le dessus de l'abdomen jaunâtre, avec l'anus noir ; ses secondes ailes offrent, entre le milieu & le bord, une suite de taches ferrugineuses, obscures.

Le dernier a tout l'abdomen jaunâtre, & le pli du bord interne des secondes ailes d'un jaune-pâle. Le dessous de toutes ces variétés est absolument le même que dans le *Bélus*.

On les trouve à la Guyane & au Brésil.

43. Papillon Bitias.

Papilio Bitias.

Pap. alis dentatis, nigris, limbo postico punctis flavidis : inferis dentatis : his subtùs strigâ undiformi lunularumque rubrarum serie marginali.

α. Papilio Aristeus. Cram. *Pap.* 31. *p.* 139. *pl.* 361. *fig.* A. B.

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont d'un noir-brun, avec deux rangées de points jaunâtres à l'extrémité des inférieures, & une rangée de points semblables à l'extrémité des supérieures. Celles-ci ont d'ordinaire sur le milieu, & parallèlement au bord interne, une bande d'un jaune d'ocre, large, coupée par les rameaux de la principale nervure ; leur dessous ressemble au dessus, mais la rangée de points marginaux est plus courte. Le dessous des secondes ailes est traversé obliquement au-delà du milieu par une bande formée de huit taches ovales, dont les deux extrêmes jaunes, les six intermédiaires rouges avec la partie antérieure blanchâtre ; indépendamment de ces taches on voit le long du bord postérieur une suite de sept lunules d'un rouge tirant sur le brun ; celle de l'angle anal est en outre surmontée d'atômes blanchâtres ; ces ailes ont six dents dont les trois extérieures & la plus intérieure obtuses, les deux autres aiguës & un peu plus longues ; les échancrures sont liserées de jaune-pâle d'un côté comme de l'autre. Le corps est noir, avec quelques points jaunâtres sur le devant du corselet.

L'*Aristeus* de Cramer paroît ne différer de celui-ci que parce que les points marginaux du dessus de ses ailes ont une teinte bleuâtre, & parce que la bande jaune des supérieures n'est visible qu'en dessous.

Ils se trouvent dans l'Amérique méridionale.

44. Papillon Polydamas.

Papilio Polydamas.

Pap. alis dentatis, supra virescenti-fuscis, fasciâ flavâ, maculari : posticis subtùs maculis marginalibus rubris, tribus argenteis adjectis.

Papilio E. T. Polydamas, *alis dentatis, nigris, fasciâ interruptâ flavâ : posticis subtùs maculis linearibus, flexuosis, rubris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 747. *n°.* 12. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 192.

Papilio Polydamas. Fab. *Syst. Entom. p.* 447. *n°.* 21. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 29. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 31. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 14. *n°.* 42.

Daudat, *Inf.* 1. *pl.* 17. *fig.* 1. 2.

Merian, *Surin. pl.* 31.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 39. *fig.* 2. 3.

Cram. *Pap.* 18. *p.* 33. *pl.* 211. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 10. *fig.* 6. 7.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-verdâtre, & traverſé vers l'extrémité par une bande d'un jaune plus ou moins foncé, maculaire, de médiocre largeur. Les premières ailes ſont finnées & légèrement dentées; les ſecondes ont des dents obtuſes & inégales; les échancrures des unes & des autres ſont de la couleur de la bande tranſverſe. Le deſſous des ailes ſupérieures offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais le fond eſt d'un brun-noirâtre, plus clair vers le bout. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-noirâtre depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite plus foncé, avec une rangée marginale de ſept taches d'un rouge-fauve, linéaires, flexueuſes, dont trois des extérieures précédées chacune en dehors d'une tache argentée, ovale, les deux intérieures ſuivantes un peu blanchâtres aux extrémités, l'anale ſurmontée d'un trait jaune; il y a en outre à la baſe de ces dernières ailes un point rougeâtre, aſſez gros. On en voit de ſemblables, mais plus petits, ſur le devant du corſelet, ſur la poitrine & ſur les côtés du ventre.

Il ſe trouve à la Guyane & au Bréſil, *ſur l'ariſtoloche ſerpentaire*.

La chenille eſt liſſe, brune, avec des tentacules de cette couleur; ſon corps eſt rayé de rouge, & ſur chaque anneau ſont quatre taches oculaires jaunâtres, ayant la partie antérieure purpurine.

45. Papillon Protodamas.

Papilio Protodamas.

Pap. alis ſuprà viridi-nigris, faſciâ maculari lunulisque marginalibus flavis: inferis dentatis: his ſubtùs baſi margineque poſtico chermeſino maculatis.

Il a de très-grands rapports avec le précédent; mais le deſſus des ailes jette un reflet vert beaucoup plus vif; les ſupérieures ſont entières, les inférieures finement dentées & légèrement liſerées de blanc aux échancrures; la bande jaune maculaire eſt plus pâle & précédée extérieurement par une rangée de lunules de ſa couleur; les ſept taches marginales du deſſous des ſecondes ailes ſont d'un rouge-carmin, en forme de chevrons, & embraſſent des lunules blanchâtres, correſpondantes à celles de la ſurface oppoſée; le point de la baſe de ces ailes eſt auſſi d'un rouge-carmin & accompagné en outre de deux taches de cette couleur; les points du corſelet, de la poitrine & du ventre ſont au contraire jaunâtres.

Nous avons actuellement à parler d'un individu qui pourroit bien être le mâle de celui-ci: la bande maculaire du deſſus de ſes premières ailes n'eſt point précédée en dehors par des lunules jaunes; les chevrons marginaux du deſſous des ſecondes ailes ſont d'un rouge tirant ſur le fauve & n'embraſſent aucune lunule; la baſe de ces mêmes ailes eſt tout-à-fait ſans taches rouges; le dos eſt entièrement d'un jaune-pâle.

L'un & l'autre ont été rapportés du Bréſil par M. Delalande fils.

46. Papillon Dolicaon.

Papilio Dolicaon.

Pap. alis ſuprà pallidè flavis, extimo nigro: poſticis caudatis: his utrinquè punctis marginalibus niveis.

Papilio E. A. Dolicaon, *alis caudatis, albis, limbo communi nigro: poſticis utrinquè punctis marginalibus albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 51. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 7. *n°.* 57. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 66.

Papilio Dolicaon. Cram. *Pap.* 2. *pag.* 25. *pl.* 17. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 42. *fig.* 3. 4.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un jaune d'ocre pâle, avec une bordure noire, commune, coupée ſur les inférieures par une rangée de points d'un blanc vif, très-élargie au ſommet des ſupérieures, vis-à-vis duquel elle offre une bande jaune tranſverſe, formée de quatre ou cinq taches ovales. Ces dernières ailes ont en outre une bande noire, partant du milieu de la côte dont la couleur eſt également noire. Les ſecondes ailes ont quelques dents fines & à peine ſaillantes, avec une queue noire, linéaire, ayant l'extrémité d'un jaune-foncé. Le deſſous des ailes a de grands rapports avec le deſſus, mais il eſt d'une teinte gris de perle; la bande jaune ſituée en face du ſommet des ſupérieures eſt plus longue & beaucoup plus large; la bordure des inférieures a, indépendamment de la rangée de points blancs, une rangée intérieure de taches jaunâtres, lunulées; les nervures de ces mêmes ailes ſont noires, & l'on voit ſur le milieu de la ſurface une raie également noire, droite, atteignant le bord interne & la bordure. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur le devant du corſelet & ſur la poitrine, deux raies jaunes, longitudinales & parallèles ſur les côtés de l'abdomen; les antennes ſont noires, avec la maſſue jaunâtre.

Il ſe trouve dans l'Amérique méridionale.

47. Papillon Philénor.

Papilio Philenor.

Pap. alis dentatis, nigris: poſticis caudatis, virescenti-nitidis: his ſubtùs maculis fulvis, albo notatis ſerieque digeſtis.

Papilio E. T. Philenor, *alis caudatis, nigris: poſticis ſubtùs nitenti-cyaneis, ocellis ſeptem concatenatis.* Linn. *Mant. p.* 535.

Papilio Philenor. Fab. *Syſt. Entom. p.* 445. *n°.* 12.

n°. 12. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 13. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 15. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 6. *n°.* 18.

Drury, *Inf.* 1. *tab.* 11. *fig.* 1-4.

Herbst, *Pap. tab.* 19. *fig.* 2, 3.

Smith-Abbot, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidopt. Inf. of Georgia, vol.* 1. *p.* 5. *tab.* 3.

Papilio Astinous. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 26. *pl.* 208. *fig.* A. B.

C'eſt un des petits de la troiſième taille. Ses ailes ſont légèrement dentées, noires, avec les échancrures blanchâtres. Les ailes ſupérieures ſont tantôt ſans taches, tantôt coupées parallèlement au bord poſtérieur par un rang de points blanchâtres, n'atteignant pas le ſommet : leur deſſous reſſemble au deſſus. Les ſecondes ailes ſont glacées de vert, excepté près de la baſe, & leur extrémité offre une ligne arquée & tranſverſe de lunules blanches ; ces ailes ſont terminées par une queue verte, linéaire, de médiocre longueur : leur deſſous diffère du deſſus en ce que le vert dont elles ſont glacées eſt plus brillant & plus clair ; en ce que les lunules blanches ſont remplacées par une ſuite de ſept taches fauves, rondes, environnées de noir-foncé, & bordées de blanc en dehors. Il eſt des individus qui ont en outre une rangée courbe de points blancs au-deſſus de ces taches fauves. Le corps eſt noirâtre, avec une ligne longitudinale de points blanchâtres ſur les côtés de la poitrine & du ventre.

La femelle a les ailes inférieures moins glacées de vert que le mâle.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt d'un brun-rougeâtre, avec des points jaunes, tuberculeux, & une douzaine d'épines de la couleur du fond, ſavoir : ſix placées deux à deux ſur la partie poſtérieure du dos & trois ſur chaque côté de la poitrine ; elle a en outre ſur le col un tentacule rougeâtre, fourchu, rétractile & très-long. Elle vit ſur la *ſerpentaire noire* (*ariſtolochia ſerpentaria*).

La chryſalide eſt rougeâtre, avec deux taches jaunâtres, l'une très-grande ſur le milieu du ventre, l'autre moyenne ſur la poitrine.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & particulièrement dans la Virginie.

48. Papillon Polycaon.

Papilio Polycaon.

Pap. (mas) *alis ſuprà atris, faſciâ flavâ, latâ : poſticis dentato-caudatis : his ſubtùs extimo lunulis rufis, cyaneis flaveſcentibuſque ordinatim digeſtis.*

Papilio E. A. Polycaon, *alis dentato-caudatis, nigris, faſciâ flavâ : poſticis ſubtùs lunulis fulvis, cæruleis flaviſque.* Faa. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 78. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 89. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 33. *n°.* 96.

Papilio Polycaon. Cram. *Pap.* 17. *p.* 17. *pl.* 203. *fig.* A. B.

Klemann, *Inf.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 39. *fig.* 2. 3.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 31.

Herbst, *Pap. tab.* 41. *fig.* 1. 2.

Selon mademoiſelle Merian, ce Papillon & celui que nous donnons plus bas ſous le nom d'*Androgée* proviendroient d'une même chenille, blanche, tachetée de rouge-ponceau, & vivant ſur la *Ketmie-roſe de la Chine*. Ils ne formeroient par conſéquent qu'une même eſpèce. Cramer prétend qu'ils en forment deux diſtinctes, dans chacune deſquelles le mâle reſſemble à la femelle. Nous ne déciderons pas la quellion ; nous nous bornerons ſimplement à dire que plus de vingt *Polycaons*, que nous avons vus, ne nous ont offert que des mâles, & que, un nombre preſqu'égal d'*Androgées*, ne nous a préſenté au contraire que des femelles.

Il eſt grand. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, avec une bande d'un jaune d'ocre, tranſverſe, large, coupée par des nervures noires vers le ſommet des ſupérieures, arrondie en dehors ſur les inférieures & atteignant preſque leur baſe. Ces dernières ailes ont des dents noires, alongées & étroites, dont une formant une queue linéaire ; les échancrures du bord poſtérieur ſont liſerées de blanc plus ou moins jaunâtre, & le limbe offre un double rang de lunules compoſées d'atômes d'un jaune obſcur ; l'angle anal a en outre d'ordinaire un croiſſant d'un rouge-fauve, que ſurmonte un groupe d'atômes bleuâtres. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que la baſe eſt rayée de jaune-pâle & parce que le bord de derrière eſt en grande partie longé par une ligne de cette couleur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, non-ſeulement à l'endroit de la bande tranſverſe, mais encore à la baſe, & le noir de l'extrémité eſt entre-coupé par trois rangs de lunules, dont les antérieures rouſſes, les intermédiaires bleuâtres & formées par des atômes, les poſtérieures d'un jaune-pâle & plus grandes que toutes les autres ; au croiſſant de l'angle anal correſpond une lunule rouſſe. Le corps eſt jaune, avec le corſelet noir & ponctué de jaune. Beaucoup d'individus ont ſur le dos une bande noire, longitudinale.

On le trouve communément à la Guyane & au Bréſil ſur les *Malvacées*.

49. Papillon Androgée.

Papilio Androgeus.

Pap. (fem.) *alis ſuprà æneo-nigris : poſticis dentato-caudatis : his ſubtùs extimo lunulis rufis, cyaneis flaveſcentibuſque ordinatim digeſtis.*

Papilio Androgeus, *alis dentatis, nigro-æneis : posticis subtùs lunulis rubris, cyaneis flavisque.* Fab. *Gen. Inf. Mant. p.* 251. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 30. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 15. *n°.* 43.

Cram. *Pap.* 2. *p.* 24. *pl.* 16. *fig.* C. D.

Cram. *Pap.* 30. *p.* 117. *pl.* 350. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 11. *fig.* 2. 3. — *Tab.* 12. *fig.* 1.

Papilio Laodocus, *alis dentato-caudatis, nigris : anticis fasciâ abbreviatâ flavâ ; posticis subtùs lunulis rufis, cæruleis albisque.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 8. *n°.* 23.

Papilio Glaucus. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 18.

Papilio Laodocus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 66.

Klemann, *Inf.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1. 2.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 31.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 38. *fig.* 13. 14.

Papilio Pyranthus. Cram. *Pap.* 17. *p.* 18. *pl.* 204. *fig.* A. B.

Papilio Peranthus. Herbst, *Pap. tab.* 12. *fig.* 2.

L'*Androgeus* & le *Laodocus* de Fabricius, ou l'*Androgeus* & le *Pyranthus* de Cramer appartiennent indubitablement à la même espèce ; c'est pourquoi nous les avons réunis sous le nom le plus anciennement usité.

Le dessus des ailes est d'un noir plus ou moins bronzé. Les supérieures sont tantôt sans taches, tantôt coupées obliquement dans leur milieu par une bande d'un jaune d'ocre, assez large ; leur bord postérieur est légèrement denté, liseré de blanc aux sinus, & longé quelquefois vers l'angle interne par une suite de croissans jaunâtres, qu'on retrouve constamment du côté opposé. Les secondes ailes ont sur le limbe postérieur une double rangée de lunules soit d'un vert-bleuâtre, soit d'un vert-jaunâtre, formées par des atômes, & précédées d'une espèce de bande également verte, transverse, plus ou moins large, composée elle-même d'atômes ; à l'angle anal est une lunule d'un fauve vif, surmontée d'un groupe d'atômes d'un blanc-bleuâtre. Ces ailes sont dentées absolument comme dans le *Polycaon*, & leur dessous, dont le fond est entièrement d'un noir-brun, offre à l'extrémité trois rangs de lunules conformes à celles qu'on voit dans ce même Papillon. Le dessous des ailes supérieures est aussi d'un noir-brun, avec une bande jaunâtre, transverse, peu distincte dans certains individus. Le corps est noir, avec des points blanchâtres sur le devant du corselet & une double ligne jaunâtre, longitudinale, sur chaque côté du ventre.

Même patrie & mêmes mœurs que le précédent.

50. Papillon Acamas.

Papilio Acamas.

Pap. alis dentato-caudatis, concoloribus, fuscis : anticis fasciâ flavâ ; posticis lunulis rubris, cæruleis flavisque. Fab.

Papilio Acamas. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 8. *n°.* 22.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 72.

D'après Fabricius, ce Papillon a tout-à-fait le port & la taille de l'*Androgée*. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec une bande & des points marginaux jaunes. Les secondes ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont du même brun que les précédentes, mais leur extrémité est noire, avec des lunules rouges, bleues & jaunes, disposées sur trois rangs parallèles au bord postérieur, lequel a des dents alongées & étroites, dont une en forme de queue. Le corps est noirâtre en dessus, pâle en dessous.

Il se trouve à la Jamaïque.

51. Papillon Ephestion.

Papilio Ephestion.

Pap. alis subdentatis, fuscis, utrinquè cærulescenti-nitentibus : inferis suprà fasciâ posticâ lineisque duabus marginalibus nigris : singulis subtùs basi apiceque versùs maculis fulvis nigro inductis.

Papilio Ephestion. Stoll, *Suppl. à* Cram. 4. *p.* 121. *pl.* 25. *fig.* 1.

Il est de moyenne taille. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus & glacées d'une teinte bleuâtre, mais beaucoup plus vive vers l'extrémité des inférieures. Celles-ci ont, parallèlement à leur bord de derrière, une bande noire, transverse, arquée, précédée en dehors d'une double ligne noire, en feston ; ce qui forme une double rangée de lunules bleuâtres, dont les intérieures un peu plus larges. Les premières ailes ont, en face du sommet, un espace brun sur lequel sont alignés transversalement trois ou quatre points fauves ; leur bord postérieur offre aussi deux rangées de lunules bleuâtres, mais celles de la rangée extérieure sont ardoisées ; les échancrures des quatre ailes sont en outre liserées de blanc de part & d'autre. Le dessous de ce Papillon est glacé d'une légère teinte bleue-violâtre, depuis l'origine des ailes jusqu'aux lunules marginales, lesquelles sont du même ton qu'en dessus, & de plus précédées intérieurement d'une rangée de taches fauves, arrondies, environnées de noir ; il y en a trois ou quatre semblables à la base de chaque aile, & l'espace brun du sommet des supérieures se re-

Digitized by Google

produit ici, mais il eſt plus pâle. Le corps eſt noirâtre, avec quelques taches blanchâtres ſur la poitrine.

Cette eſpèce ſe trouve ſur la côte de Guinée. Nous l'avons décrite d'après un individu appartenant à M. Dufreſne, qui a eu l'extrême complaiſance non-ſeulement de nous confier tous les objets rares & uniques de ſa riche & intéreſſante collection, mais encore de nous fournir des renſeignemens très-précieux ſur les *habitat*.

52. Papillon Demoleus.

Papilio Demoleus.

Pap. alis nigris, flavo maculatis : poſticis dentatis, faſciâ flavâ, ſubrectâ : ocello anali dimidiatim cæruleo rufoque.

Papilio E. A. Demoleus, *alis dentatis, fuſcis, maculis faſciâque maculoſâ flavis : poſticis ocellis binis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 753. *n°.* 47. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 214.

Papilio E. A. Demoleus, *alis dentatis, nigris, maculis faſciâque flavis : poſticis ocello cæruleo rufoque.* Fab. *Syſt. entom. pag.* 455. *n°.* 53. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *pag.* 21. *n°.* 87. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 11. *n°.* 100. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 34. *n°.* 101.

Papilio Demoleus. Cram. *Pap.* 20. *p.* 65. *pl.* 231. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 36. *fig.* 3. 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 44. *fig.* 67.

Il eſt de moyenne taille, noir en deſſus & finement ſaupoudré de jaunâtre. Les ailes ſupérieures ont ſur le milieu un aſſez grand nombre de taches jaunes, éparſes, irrégulières, inégales, & le long du bord de derrière une double rangée de points pareillement jaunes, dont les extérieurs plus petits & tout-à-fait en dehors; la baſe de ces ailes eſt en outre pointillée de jaune, ſurtout près de la côte. Les ailes inférieures ſont traverſées, entre leur origine & le milieu, par une bande jaune, preſque droite, offrant ſur ſon côté externe deux taches oculaires, dont l'antérieure légèrement rouſſâtre, entourée d'un iris bleu & placée contre le bord d'en haut; la poſtérieure ayant la moitié ſupérieure bleue, l'autre moitié rouſſe ou d'un rouge-brun, & occupant l'angle anal; le bord poſtérieur de ces ailes eſt denté d'une manière obtuſe, & l'on y voit deux rangs de lunules jaunes, dont les extérieures moins grandes & diſpoſées ſur les échancrures. Le deſſous des quatre ailes a tous les caractères du deſſus, mais il eſt plus pâle & rayé de jaune à la baſe; les ſecondes ailes ont en outre, ſur un fond plus noir que le reſte de la ſurface, ſix taches un peu rouſſâtres & bordées de bleuâtre intérieurement: il y en a une ſemi-lunaire ſur le côté externe de la bande tranſverſe; les cinq autres ſont alignées parallèlement au côté interne des lunules qui précèdent le bord poſtérieur. Le corps eſt noir en deſſus, avec une ligne jaune, longitudinale, ſur chaque côté de la tête & du corſelet; jannâtre en deſſous, avec des raies noirâtres, longitudinales. Les antennes ſont noires & tiquetées de rouſſâtre vers la maſſue.

Il ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

53. Papillon Epius.

Papilio Epius.

Pap. alis nigris, flavo maculatis : poſticis dentatis, faſciâ maculiſque adjectis flavis : ocello anali rufo lunelæ cæruleæ ſubmiſſo.

Papilio E. A. Epius, *alis dentatis, fuſcis, flavo maculatis : poſticis maculâ anguli ani rufâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 35. *n°.* 102.

Papilio Epius. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 61.

Papilio Erithonius. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 67. *pl.* 232. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 36. *fig.* 5. 6.

Klemann, *Inſ.* 1. *tab.* 1. *fig.* 2. 3.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 37. *fig.* 17. 18.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 44. *fig.* 8. 9.

Il a de très-grands rapports avec le *Demoleus*, dont il n'eſt peut-être qu'une variété, produite par la différence de climat. Les caractères qui l'en diſtinguent conſiſtent en ce que les ſecondes ailes ont la bande tranſverſe plus large & accompagnée extérieurement de taches de la couleur; en ce que l'œil de l'angle de l'anus eſt tout roux & ſurmonté ſeulement d'une lunule bleue, tantôt plus, tantôt moins prononcée; en ce que la baſe de ces mêmes ailes eſt plus fortement rayée de jaune en deſſous; enfin, en ce que les ſix taches rouſſâtres que l'on voit de ce côté ſont plus vives, plus grandes & bordées parfois de bleuâtre en dehors.

La chenille vit ſolitaire ſur le *citronnier*. Elle eſt liſſe, d'un vert-jaunâtre, avec la tête d'un rouge-briqueté, deux tentacules ſur le col & deux cornes à l'extrémité.

Il eſt très-commun en Chine, au Coromandel & dans l'île de Java.

54. Papillon Pylade (1).

Papilio Pylades.

Pap. alis albis, limbo exteriori atro, albo maculato : poſticis dentatis, puncto anali rufo : anticarum ſubtùs coſtâ baſeos rubrâ.

(1) Cette eſpèce eſt le type du genre *Zelima* de Fabricius, genre fondé ſeulement ſur la forme preſqu'ovoïde du bouton des antennes. (Voyez *les Généralités hiſtoriques.*)

Papilio E. A. Pylades, *alis dentatis, niveis, limbo atro, albo punctato : ocello anguli ani rufo.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 34. *n°.* 100.

Il eſt de moyenne taille, d'un blanc ſatiné en deſſus, avec la côte, l'extrémité des ailes ſupérieures & l'extrémité des inférieures largement bordées de noir-foncé & tachetées de blanc. Les ailes inférieures ont à l'angle anal un point roux, & au bord d'en bas des dents fines, plus ou moins aiguës, avec les échancrures blanches. Le deſſous diffère du deſſus en ce que le noir eſt en majeure partie remplacé par du jaunâtre; en ce que les ailes ſupérieures ont le plus ſouvent une bande d'un rouge-brun, s'étendant de la baſe au milieu de la côte, & les inférieures une raie jaunâtre, bordée de noir en dehors, & longeant le bord interne depuis ſon origine juſqu'à l'angle de l'anus. Le corps eſt blanc, avec une ligne noire le long du dos; la tête eſt noire, avec des points blancs.

Il ſe trouve en Afrique.

55. Papillon Hippocoon.

Papilio Hippocoon.

Pap. alis dentatis, nigris, albo maculatis diſcoque communi albo. Fab.

Papilio Hippocoon. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 38, *n°.* 112.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 88.

Ce Papillon eſt du nombre de ceux que nous n'avons point vus. Il a la tête & le corſelet noirs, avec des points blancs; l'abdomen blanc, avec deux rangées de points noirs. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec des taches blanches, dont une diſcoïdale, s'étendant juſqu'au bord interne : leur deſſous reſſemble au deſſus, mais l'extrémité eſt brune. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec le milieu blanc juſqu'au bord d'en haut, & trois points de cette couleur ſur le bord de derrière. Ces ailes ſont dentées, & leur deſſous eſt brun à la baſe, avec une rangée tranſverſale de points blancs.

Il ſe trouve à Sierra-Léone.

56. Papillon Léonidas.

Papilio Leonidas.

Pap. alis repandis, nigris, maculis permultis poſticarumque diſco glaucis : ſingulis ſubtùs baſi rubeſcentibus.

Papilio E. A. Leonidas, *alis dentatis, ſubconcoloribus, nigris, viridi maculatis : poſticis diſco viridi.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 35. *n°.* 103.

Papilio Leonidas. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 62.

Papilio ſimilis. Cram. *Pap.* 1. *pag.* 14. *pl.* 9. *fig.* B. C.

Il eſt de la taille des précédens, & il a les ailes un peu ſinuées, noires en deſſus. Les premières ſont parſemées de taches d'un vert-blanchâtre, les unes oblongues, les autres en forme de points. Les ſecondes ailes ont, parallèlement au bord d'en bas, deux rangées de points du même vert, & dont les extérieurs plus gros, plus nombreux; le milieu de ces ailes eſt auſſi d'un vert-blanchâtre, coupé par des nervures noires, très-fines, & le bord interne eſt garni de poils ſoyeux rouſſâtres. Le deſſous des quatre ailes offre le même deſſin que le deſſus, mais il eſt plus pâle & rougeâtre à la baſe. Le corps eſt noir, avec des lignes latérales griſâtres ſur l'abdomen, des points blancs ſur le devant du corſelet & ſur la poitrine. On voit auſſi des points ſemblables, très-petits, aux ſinus du bord poſtérieur des ſecondes ailes.

Il ſe trouve en Chine ſuivant Cramer; en Afrique ſuivant Fabricius.

57. Papillon Latreille.

Papilio Latreillianus.

Pap. alis repandis, ſuprà nitenti-ſuſcis, ſuſcià interruptâ maculiſque vireſcenti-flavis : poſticis infrà faſciis duabus rubeſcentibus nigro punctatis, alterâ baſilari, alterâ diſcoïdali; hâc pallidiore arcubuſque niveis diſtinctâ.

Cette belle eſpèce étant encore inédite, nous nous empreſſons de la dédier à M. Latreille, moins pour lui rendre l'hommage qu'il mérite, que pour avoir l'occaſion de le remercier ici publiquement de nous avoir ſi obligeamment dirigé dans notre travail, & ſurtout de nous avoir témoigné tant d'intérêt dans des circonſtances bien difficiles.

Elle eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre luiſant & traverſé, vers le milieu, par une bande d'un jaune-verdâtre, maculaire ſur les ſupérieures, un peu échancrée en dehors ſur les inférieures; parallèlement au bord de derrière, qui eſt légèrement ſinué, il y a une ſeconde bande du même jaune, mais formée par des taches linéaires & moins large que la précédente, ſurtout aux ailes ſupérieures où elle eſt parfois peu prononcée. Ces dernières ont en outre, près du milieu de la côte, une tache de la même couleur que les bandes, aſſez large & coupée inégalement par les nervures. Les ailes inférieures ont le pli du bord interne garni de poils blanchâtres, ſoyeux. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun plus clair que le deſſus, & les parties jaunes y ſont extrêmement pâles; à la baſe des ſupérieures eſt une tache rougeâtre d'où partent quatre ou cinq veines plus colorées que le fond & divergentes; ſur les ailes inférieures ſont deux bandes rougeâtres, ponctuées de noir & diſpoſées tranſverſalement; l'une occupe la baſe, l'autre le milieu; celle-ci eſt d'une teinte plus foible & l'on y voit quatre ou cinq arcs ou chevrons d'un beau blanc,

Digitized by Google

petits, placés sur une ligne transverse près du bord interne, dont la partie supérieure est ici garnie de poils roussâtres. Le corps est noirâtre, avec la bouche jaune; des points grisâtres sur les côtés du corselet & de l'abdomen; les antennes sont noires.

De l'Afrique.

58. Papillon Naufinoüs.

Papilio Naufinous.

Pap. alis fuprà fufcis, fafciâ interruptâ maculifque viridi-flavis: poflicis dentatis: his infrà fafciis duabus fubvioluceis nigro punctatis, alterâ bafilari, alterâ difcoidali; hâc arcubus albidis notatâ.

Il se rapproche beaucoup du précédent; néanmoins il s'en distingue par un assez grand nombre de caractères. Le dessus de ses ailes est d'un brun plus noir & presque sans éclat; les parties jaunes sont toutes d'un ton plus verdâtre; la bande transverse du milieu est plus large près du bord interne des ailes supérieures, & plus échancrée en dehors sur les inférieures; la bande marginale des premières est entièrement formée par des points; la bande correspondante des secondes se compose de taches oblongues, dont les deux intérieures plus grandes & bifides à leur extrémité inférieure; les ailes de devant sont assez fortement sinuées, & l'espace compris entre leur bord d'en haut & la bande du milieu offre trois taches jaunes, dont l'intermédiaire non divisée; les ailes de derrière ont des dents obtuses, arrondies & inégales. Les taches jaunes du dessous de ce Papillon sont, à peu de chose près, aussi prononcées qu'en dessus; la base des ailes supérieures n'a point de tache rougeâtre, & l'on y voit seulement des veines plus colorées que le fond; la bande transverse de la base & celle du milieu des ailes inférieures sont légèrement violettes, & les petits arcs ou chevrons qui distinguent la dernière sont d'un blanc beaucoup moins vif; les poils de la partie antérieure du bord interne de ces ailes sont verdâtres; enfin, la bouche est d'un incarnat mat.

Il se trouve aussi en Afrique.

59. Papillon Tyndare.

Papilio Tyndareus (1).

Pap. alis dentatis, nigris, viridi maculatis: poflicis fubtùs fafco, viridi rubroque variis, bafi nigro punctatis. Fab.

Papilio Tydareus. Fab. *Ent. Syft. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 35. *n°.* 104.

Papilio Tyndarus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 57.

Fabricius le décrit ainsi: il a le corps de moyenne grandeur, noir, avec des raies cendrées sur le corselet, & le dessous de l'abdomen vert. Le dessus des quatre ailes est noir, avec des taches & un grand nombre de points verts. Le dessous des ailes supérieures est d'un brun-obscur avec des taches vertes, plus des taches marginales rousses. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun-obscur à la base, avec des points noirs; vient ensuite une bande verte, large, suivie en dehors de deux taches rousses, marquées de noir vers le bord interne; l'extrémité offre, sur un fond noirâtre, une bande verte, maculaire, accompagnée de quelques points rouges.

Il habite. . . . .

60. Papillon Antée.

Papilio Antæus.

Pap. alis dentatis, nigris, viridi fafciatis maculatifque: poflicis fubtùs variegatis, lunulis tribus rufis. Fab.

Papilio Antæus. Fab. *Entom. Syft. em. tom.* 3. *p.* 56. *n°.* 105.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 56.

Nous ne connoissons point cette espèce. Voici la description qu'en donne Fabricius: elle a tout-à-fait le port de l'*Agapénor*, mais elle est sans queue. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec des bandes formées par des taches & des points verts. Les secondes ailes sont dentées & ont l'angle de l'anus roux. Le dessous des quatre ailes est brun sur le limbe, avec des bandes pâles & une raie transverse & postérieure de points blancs, marqués de noir. Le disque de chaque aile est blanchâtre, & celui des inférieures offre deux lunules très-noires, dont une moitié plus petite; l'angle anal en a aussi une de cette couleur; on voit en outre sur ces ailes trois lunules rousses, à en juger du moins par la phrase spécifique de l'auteur.

Il se trouve. . . . .

61. Papillon Eurypile.

Papilio Eurypilus.

Pap. alis nigris, fafciâ interruptâ maculifque fuprà virefcentibus, infrà fubargenteis: poflicis dentatis: his fubtùs lineâ maculifque chermefinis.

Papilio E. A. Eurypilus, *alis dentatis, nigris, concoloribus, fafciâ interruptâ viridi: poflicis fubtùs rubro maculatis.* Linn. *Syft. Nat.* 2. *pag.* 754. *n°.* 49. — *Muf. Lud. Ulr. p.* 216.

Papilio Eurypilus. Fab. *Spec. Infect. tom.* 2. *pag.* 26. *n°.* 106. — *Mant. Infect. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 124. — *Entom. Syft. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 20. *n°.* 61.

Clerk, *Icon. tab.* 28. *fig.* 2.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 26. *fig.* 17-20.

Cram. *Pap.* 11. *pl.* 122. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 37. *fig.* 5. 6.

(1) *Tyndareus* est plus usité en poésie que *Tyndarus*.

Digitized by Google

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt noir & traverſé, vers le milieu, par une bande d'un vert-pâle, aſſez large, rétrécie à ſes extrémités & de plus diviſée en taches inégales ſur les ailes ſupérieures. Ces ailes ont la côte tachetée de vert-pâle, & l'on voit un rang de points de cette couleur ſur le bord de derrière & ſur le bord correſpondant des ſecondes ailes. Ces dernières ſont dentées d'une manière obtuſe & liſerées de blanc aux échancrures; le pli de leur bord interne eſt garni d'un duvet partie blanchâtre, partie ronſſâtre. Le deſſous des quatre ailes offre le même deſſin que le deſſus, mais il eſt beaucoup plus pâle; la bande tranſverſe & les taches ont la couleur & le reflet de la nacre de perle; les ſecondes ailes ont en outre, ſur un fond très-noir, quatre taches d'un rouge-carmin, lunulées, dont une près de l'origine du bord d'en haut, les trois autres alignées tranſverſalement vers l'angle de l'anus, entre la bande & les points marginaux; indépendamment de ces caractères, il y a le long du bord interne une ligne du même rouge. Le corps eſt noirâtre en deſſus, blanchâtre en deſſous ainſi que ſur les côtés de l'abdomen.

Il habite les îles de Java & d'Amboine.

62. Papillon Sarpédon.

Papilio Sarpedon.

Pap. alis nigris, faſciâ communi viridi: poſticis dentatis: his ſubtùs lineâ baſeos arcubuſque mediis chermeſinis.

Papilio E. T. Sarpedon, *alis dentatis, nigricantibus, faſciâ viridi: poſticis ſubtùs lineâ baſeos maculiſque quinque rubris.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 747. n°. 15. — Muſ. Lud. Ulr. p. 196.*

Papilio Sarpedon, Fab. *Syſt. Entom. p. 447. n°. 21. — Spec. Inſect. tom. 2. p. 8. n°. 28. — Mant. Inſect. 2. p. 4. n°. 30. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 14. n°. 41.*

Cram. *Pap. 11. p. 39. pl. 122. fig. D, E.*

Herbst, *Pap. tab. 10. fig. 4. 5.*

Roes. *Inſect. 4. tab. 6. fig. 1.*

Seba, *Muſ. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.*

Il eſt de la taille du précédent. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande d'un vert-céladon, tranſverſe, aſſez large, mais rétrécie à ſes extrémités & de plus diviſée en taches arrondies vis-à-vis du ſommet des premières ailes. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur denté d'une manière obtuſe, & précédé d'un rang de quatre ou cinq lunules du même vert que la bande tranſverſe; le pli de lour bord interne eſt garni d'un duvet blanchâtre, cotonneux. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle, & en ce que les inférieures ont, ſur un fond très-noir, ſix taches d'un rouge-carmin, dont une linéaire & tranſverſale à la baſe, les cinq autres en forme de croiſſans & rangées parallèlement au côté extérieur de la bande du milieu. Le corps eſt noir en deſſus, cendré en deſſous; les antennes ſont entièrement noires.

Il ſe trouve en Chine, dans les îles de Java & d'Amboine.

63. Papillon Agamemnon.

Papilio Agamemnon.

Pap. alis ſuprà nigris, luteo-viridi maculatis: poſticis breviter caudatis: his ſubtùs ad baſin ocello lunato, integro.

Papilio E. A. Agamemnon, *alis caudatis, nigris, viridi maculatis: poſticis ſubtùs ocello lunato maculiſque rubris.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 748. n°. 22. — Muſ. Lud. Ulr. p. 202.*

Papilio E. A. Agamemnon, *alis caudatis, nigris, viridi maculatis: poſticis ſubtùs lunulis tribus rufis.* Fab. *Syſt. Entom. p. 455. n°. 51. — Spec. Inſect. tom. 2. p. 20. n°. 81. — Mant. Inſ. tom. 2. pag. 10. n°. 92. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 33. n°. 98.*

Papilio Ægiſtus, Cram. *Pap. 9. p. 15. pl. 106. fig. C. D.*

Papilio Agamemnon. Herbst, *Pap. tab. 48. fig. 1. 2.*

Il eſt de moyenne taille, & il a le deſſus des ailes noir, avec un grand nombre de taches d'un vert-jaunâtre, ovales ou en forme de points, à l'exception des antérieures qui ſont linéaires & diſpoſées dans le ſens du corps; les autres taches forment à peu près des rangées tranſverſales. Les premières ailes ont le bord poſtérieur ſinué; les ſecondes l'ont denté d'une manière obtuſe, & terminé par une queue très-courte, obtuſe, rétrécie à ſon extrémité & liſerée de blanc ainſi que les échancrures. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus, 1°. en ce que le fond & la majeure partie des taches vertes ſont beaucoup plus pâles; 2°. en ce que l'origine de la côte, le milieu, le ſommet des ailes ſupérieures & la baſe des inférieures ſont glacés d'une teinte roſe, tirant ſur le violet; 3°. en ce que ces dernières ont près du bord d'en haut, ſur la partie roſe, une tache ſemi-ocellée, entière, ayant la prunelle très-noire & l'iris d'un rouge-carmin; 4°. en ce qu'au-deſſous de cette même tache il y en a une à peu près ſemblable, précédée en dehors d'un point d'un vert-blanchâtre.

Dans la femelle, il y a de plus, ſur la ſurface inférieure des ſecondes ailes, deux taches rouges, placées contre le bord interne, l'une au niveau de l'anus, l'autre vers l'angle de ce nom. Le corps eſt noir en deſſus, avec les côtés verdâtres; griſâtre en deſſous, avec les pattes blanches.

Digitized by Google

Il habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & d'Amboine.

64. Papillon Égiſte.

Papilio Ægiſtus.

Pap. alis dentatis, ſuprà nigris, maculis anticarumque faſciâ macularî virefcentibus: poſticis ſubtùs ad baſin ocello lunato, bipartito.

Papilio E. T. Ægiſtus, *alis dentatis, fuſcis, a virefcenti-maculatis: ſubtùs ſubincarnatis, maculis virefcentibus rarioribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 754. *n°.* 48. — *Amœn. Academ. tom.* 6. *p.* 401. *n°.* 49.

Pipilio Ægiſtus. (bis). Cram. *Pap.* 21. *p.* 81. *pl.* 241. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 36. *fig.* 1. 2.

Il a de très-grands rapports avec le précédent; peut-être même n'en eſt-il qu'une variété. Voici les caractères qui l'en diſtinguent: il n'a point de queue; les taches du deſſus de ſes ailes ſont ordinairement plus pâles; celles du milieu des ailes ſupérieures ſont plus grandes vers le bord interne & y forment une bande preſque continue; la teinte roſe du deſſous eſt plus faible & tire moins ſur le violet; la tache ſemi-ocellée du bord antérieur des ſecondes ailes eſt diviſée en deux; celle qui vient enſuite eſt plus largement bordée de rouge; enfin les échancrures de ces mêmes ailes ſont de part & d'autre de la couleur du fond.

Il ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

65. Papillon Macleay.

Papilio Macleayanus.

Pap. alis glaucis, extimo latè nigro alboque punctato: anticis maculis tribus viridibus; poſticis breviter caudatis: his ſubtùs coſtâ baſeos ſanguineâ.

Papilio Macleayanus. Leach, *The Zoologic. Miſcell. pl.* 5.

»Ce Papillon a été dédié par M. le docteur William Leach à M. Alexandre Macleay, ſecrétaire de la Société Linnéenne de Londres, entomologiſte très-célèbre, & poſſeſſeur d'une des plus riches collections que l'on connoiſſe.

Il eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un vert-blanchâtre depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite d'un noir-brun, avec une rangée de points blancs le long du limbe poſtérieur; entre ces points & la limite des deux couleurs les premières ailes ont en outre trois taches vertes, inégales, dont deux alignées tranſverſalement près de la côte, la troiſième placée plus bas & diviſée en deux par une nervure noire. Ces mêmes ailes ſont ſinuées. Les inférieures ſont dentées d'une manière inégale, liſerées de blanchâtre aux échancrures & terminées par une queue noire, courte & obtuſe. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que la rangée de points du limbe poſtérieur eſt remplacée par une bande d'un gris de perle; en ce que le vert des ſecondes ailes eſt moins blanchâtre, & en ce que leur bord antérieur eſt liſeré de rouge-vermillon à ſon origine & vers le ſommet; le bord interne de ces mêmes ailes eſt garni de poils, verdâtres en deſſus, d'un gris-rouſſâtre en deſſous.

Il eſt de la Nouvelle-Hollande.

66. Papillon Phorbanta (1).

Papilio Phorbanta.

Pap. alis dentatis, atris, cæruleo ſeu viridi maculatis: poſticis breviter caudatis: his ſubtùs faſciâ albidâ, marginali, nervis diviſâ.

Papilio E. T. Phorbanta, *alis caudatis, nigris, cæruleo maculatis: poſticarum faſciâ interruptâ, ſubtùs albâ.* Linn. *Mant. p.* 535. (Le mâle.)

Papilio Phorbanta. Fab. *Syſt. Entom. p.* 445. *n°.* 11. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 14. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 14. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 6. *n°.* 17. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 12. *fig.* 3.

Le Chapelet bleu de Cayenne. Daubent. *Pl. enlum.* 43. *fig.* 1, 2.

Papilio E. T. Manlius, *alis dentatis, caudatis, atris, viridi maculatis: poſticis ſubtùs ſtrigâ macularum albarum.* Fab. *Suppl. Entom. Syſtem. tom.* 5. *p.* 422. *n°.* 30. (Le mâle.)

Papilio E. T. Gracchus, *alis dentato-caudatis, atris, viridi maculatis: poſticis ſubtùs faſciâ ſeſquialterâ glaucâ.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 422. (La femelle.)

Linnæus n'a connu, à ce qu'il paroît, que le mâle de ce Papillon. Fabricius en a connu les deux ſexes; mais, trompé ſans doute par une fauſſe indication d'*habitat*, il a fait deux eſpèces du mâle; &, comme la femelle éprouve quelques modifications dans la couleur, la forme & le nombre des taches, il l'a regardée comme formant encore une eſpèce à part.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Ses quatre ailes ſont dentées, d'un noir-foncé en deſſus, avec les échancrures d'un blanc-jaunâtre. Le mâle a, vers le milieu des premières ailes & non loin de la côte, une tache d'un bleu-cendré, grande, diſpoſée tranſverſalement, coupée par les nervures; au ſommet de ces ailes ſont deux

(1) Nous avons conſervé le nom primitif que Linnæus a donné à cette eſpèce; mais il nous ſemble qu'il auroit dû l'appeler Phoanas, car Phorbanta eſt l'accuſatif grec de *phorbas*, *anus*.

taches du même bleu, petites, lunulées, placées l'une au-deſſus de l'autre. Les ſecondes ailes ont une des dents de leur bord poſtérieur un peu prolongée en queue; leur milieu offre une tache d'un bleu-cendré, coupée par les nervures, ſinuée, atteignant preſque le bord d'en haut; parallèlement à leur bord de derrière eſt une rangée de points de cette nuance, & dont les inférieurs groupés deux à deux. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, ordinairement ſans taches aux ſupérieures, avec une douzaine de points d'un blanc-jaunâtre luiſant aux inférieures; ces points compoſent par leur réunion une rangée marginale, correſpondante à celle du deſſus; il y a en outre une lunule blanchâtre ſur le bord interne, près de l'angle de l'anus.

La femelle ſe diſtingue du mâle en ce que toutes les taches du deſſus de ſes quatre ailes ſont d'un vert-de-gris luiſant; en ce que celles du ſommet des ailes ſupérieures ſont ſuivies de trois points de leur couleur, & que celles du limbe des ſecondes ailes ſont lunulées en flexueuſes. Les différences du deſſous conſiſtent en ce que chaque aile a le long du bord poſtérieur une bande d'un gris de perle, peu prononcée; en ce qu'il y en a une ſemblable, mais plus courte, ſur le milieu des inférieures. Le corps eſt noir dans les deux ſexes, avec des points d'un blanc-jaunâtre ſur la tête & ſur le devant du curſelet; les antennes ſont entièrement noires.

On le trouve à l'Ile-de-France, & non à Cayenne, comme l'indique la planche ci-deſſus mentionnée de Daubenton neveu.

67. Papillon Nirée.

Papilio Nireus.

Pap. alis dentatis, nigris, faſciâ communi maculiſque viridibus; poſticis breviter caudatis: his ſubtùs faſciâ ſubargenteâ, marginali, nervis diviſâ.

Papilio E. A. Nireus, *alis ſubcaudatis, nigris, faſciâ inauruto-virid: ſubtùs nigricantibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 750. *n°.* 28. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 217.

Papilio Nireus. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 457. *n°.* 58. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 93. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 109. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 36. *n°.* 106.

Clerk, *Icon. tab.* 30. *fig.* 1.

Daury, *Inſ.* 2. *pl.* 4. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 21. 22.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 9. *fig.* 21. 22.

Cram. *Pap.* 16. *p.* 137. *pl.* 187. *fig.* A. B.

Cram. *Pap. pl.* 378. *fig.* F. G.

Herbst, *Pap. tab.* 37. *fig.* 1. 2.

Il diffère du précédent en ce qu'il eſt d'un noir moins foncé en deſſus; en ce que la tache du milieu de chaque aile eſt remplacée par une bande tranſverſe d'un vert-doré dans le mâle, d'un vert-de-gris luiſant dans la femelle; enfin, en ce que les bandes marginales du deſſous des deux ſexes ſont d'un blanc un peu argenté. La dent caudale des ailes inférieures eſt en outre plus large & plus obtuſe que dans le *Phorbanta*.

Cramer a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement.

On le trouve ſur la côte de Guinée. Linnæus & Fabricius le diſent des Indes orientales.

68. Papillon Codrus.

Papilio Codrus.

Pap. alis ſuprà atris, ad marginem internum glaucis; ſubtùs ſuſcis: anticis utrinquè faſciâ maculari albidâ; poſticis caudatis.

Papilio E. A. Codrus, *alis caudatis, ſuprà atris, ſubtùs ſuſcis: anticis utrinquè faſciâ maculari albâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 69. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 79. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 31. *n°.* 89.

Papilio Codrus. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 179. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 46. *fig.* 3. 4.

Il eſt grand. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-foncé vers l'extrémité, d'un vert-blanchâtre & parſemé d'atômes ferrugineux vers le bord interne. Les premières ailes, dont le bord poſtérieur eſt un peu ſinué, ſont traverſées de part & d'autre dans leur milieu par une bande blanchâtre, formée de huit ou neuf taches orbiculaires, dont la grandeur va toujours en diminuant juſqu'au ſommet. Les ſecondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue obtuſe, de moyenne longueur, rétrécie vers le bout, finement liſerée de blanc ainſi que les échancrures. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec quelques atômes blancs près de l'angle anal & du milieu de la côte des inférieures; les ſupérieures ont la bande maculaire dont nous avons parlé. Le corps eſt d'un vert-blanchâtre en deſſus, d'un brun-noirâtre en deſſous.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

69. Papillon? Oreſte.

Papilio Oreſtes.

Pap. alis ſubcaudatis, ſuprà albis, ſubtùs flaveſcentibus: omnibus diſco niveo, faſciis duabus. Fab.

Papilio Oreſtes. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 34. *n°.* 99.

Nous ignorons ſi cette eſpèce fait réellement partie du genre Papillon, ou, ce qui revient au

au même, ſi elle appartient à la diviſion des *Chevaliers*. Nous traduiſons de notre mieux la deſcription vague que Fabricius en a donnée.

Elle eſt de moyenne taille. Ses quatre ailes ſont blanches en deſſus, avec le limbe & deux bandes noires; le bord antérieur à ſix bandes blanches, & les ſecondes ailes, dont l'extrémité eſt un peu en queue, ont une rangée de points noirs. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, mais le fond eſt d'un jaune-pâle, & le noir n'y eſt preſque point ſenſible.

Elle ſe trouve en Afrique.

70. Papillon Pompilius.

Papilio Pompilius.

Pap. alis albis, faſciis nigris: anticis utrinquè, poſticis infrà, baſi virеſcentibus: his caudatis, ſubtùs maculis virеſcentibus nigriſque ordine digeſtis.

Papilio E. A., *alis caudatis, albis, limbo nigro, albo faſciato: poſticis ſubtùs maculis ferrugineis, nigro notatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 66. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 25. *n°.* 74.

Papilio Antiphates. Cram. *Pap.* 6. *p.* 113. *pl.* 72. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 43. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 84.

Ce Papillon, que Fabricius a décrit ſous le nom de *Pompilius*, eſt, à n'en point douter, le même que celui que Cramer & Herbſt ont figuré ſous le nom d'*Antiphates*.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec une teinte verdâtre, très-légère, mais ſenſiblement renforcée à la baſe & au ſommet des ſupérieures. Ces ailes ont, le long de la côte, ſept bandes noires, tranſverſes, dont les trois antérieures preſqu'égales, les deux ſuivantes courtes, les deux poſtérieures plus longues, plus larges que toutes les autres, terminées en pointe & ſe réuniſſant près de l'angle interne. Les ſecondes ailes ont le bord d'en bas entre-coupé par des lunules noires, placées pour la plupart ſur un fond cendré; il y a en outre une tache noire au-deſſus de l'angle anal. Ces ailes ont des dents plus ou moins ſaillantes, avec une queue noire, très-longue, un peu renflée dans ſon milieu, bordée de jaunâtre en dehors, blanche à ſon extrémité. Le deſſous des premières ailes ſe diſtingue du deſſus en ce que les bandes tranſverſes ſont généralement plus pâles, & en ce que les deux extérieures ne ſe réuniſſent pas comme du côté oppoſé. Le deſſous des ſecondes ailes a la moitié antérieure verdâtre, avec deux lignes noires, tranſverſes, partant du bord d'en haut & formant le prolongement des deux bandes de la baſe des ailes précédentes; la plus intérieure de ces lignes ſe courbe au niveau de l'anus & remonte enſuite juſqu'à la naiſſance du bord interne; la dernière moitié de ces mêmes ailes eſt blanche, avec une bande rouſſâtre, tranſverſe, arquée, macelaire, bordée ſur chaque côté par un rang de points noirs; les lunules marginales & la queue ſont ici de la même couleur qu'en deſſus, mais le fond qui environne les premières n'eſt pas cendré. Le corps eſt blanchâtre, avec les épaules fauves, une raie noire le long du dos & des points noirâtres ſur les côtés de l'abdomen.

Il ſe trouve en Chine & dans l'île de Java.

71. Papillon Antiphate.

Papilio Antiphates.

Pap. alis caudatis, albis, margine fuſco, albo faſciato: poſticis ſubtùs baſi flaveſcentibus, nigro faſciatis. Fab.

Papilio Antiphates. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 24. *n°.* 72.

Nous n'avons point vu ce Papillon que Fabricius dit ſe trouver en Amérique.

Suivant la deſcription de cet auteur, il ne doit différer du précédent que parce que le deſſous des ſecondes ailes a la partie poſtérieure entièrement blanchâtre, avec quelques points noirs ſeulement. Ne ſeroit-ce pas une variété du *Pompilius* qu'on auroit priſe pour une eſpèce d'Amérique?

72. Papillon Alcibiade.

Papilio Alcibiades.

Pap. alis caudatis, albis: anticis margine nigro faſciato; poſticis ſubtùs apice ferrugineis, nigro punctatis. Fab.

Papilio Alcibiades. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 65. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 25. *n°.* 73.

Nous ne connoiſſons point ce Papillon. Suivant Fabricius il reſſemble au *Podalire*, mais il eſt plus petit. Ses antennes ſont noires; ſa tête eſt fauve, avec une raie d'un noir-foncé ſur le milieu; le corſelet eſt d'un cendré-velouté, avec deux taches fauves à la partie antérieure; l'abdomen eſt blanchâtre, avec une rangée de taches très-noires ſur chacun des côtés. Les premières ailes ſont blanches, avec la baſe un peu verdâtre, & des bandes noires ſur le bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ſont également blanches, avec une tache d'un noir-foncé à l'angle de l'anus, & une rangée de lunules de cette couleur le long du bord de derrière; ces ailes ont une queue noire, très-longue, avec le bout blanc. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus; le deſſous des inférieures eſt verdâtre à la baſe, avec des raies noires, tranſverſes; fauve à l'extrémité, avec des points de la couleur de ces raies.

Il nous paroît bien voiſin du *Pompilius*. N'en ſeroit-il point par haſard une variété, dont les ailes ſupérieures auroient moins de bandes noires,

& dont le fauve du deſſous des inférieures ſeroit plus intenſe & s'étendroit juſqu'au bord ?

Il ſe trouve à Tranquebar.

73. Papillon Protéſilas.

Papilio Proteſilaus.

Pap. alis ſubhyalino-albis, baſi virescentibus, faſciis nigris : poſticis caudatis, maculâ anali ſanguineâ : harum ſubtùs unâ e faſciis chermeſino marginatâ.

Papilio E. A. Proteſilaus, *alis caudatis, ſubconcoloribus, albidis, faſciis fuſcis : unicâ ſubtùs ſanguineâ : angulo ani rubro.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 752. *n°.* 39. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 209.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 450. *n°.* 36. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 56. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 62. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 69.

Clerk, *Icon. tab.* 27. *fig.* 2.

Cram. *Pap.* 17. *p.* 16. *pl.* 202. *fig.* A. B.

Sulzer, *Inſ. edit.* Rœm. *tab.* 14. *fig.* 5.

Sloan. *Jam.* 2. *p.* 218. *tab.* 239. *fig.* 17. 18.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 36. *fig.* 11. 12.

Merian, *Surin. pl.* 43.

Herbst, *Pap. tab.* 43. *fig.* 3. 4.

Le Flambé du Pérou. Daubenton, *Pl. enlum.* 44. *fig.* 1.

Il eſt de troiſième taille, mais néanmoins plus grand que la majeure partie de ceux de cette diviſion. Le deſſus des ailes eſt d'un blanc-pâle, un peu tranſparent, avec une teinte verdâtre à la baſe des ſupérieures. Celles-ci ont ſept bandes noires, étroites, partant de la côte & ſe dirigeant vers le bord interne ; les cinq bandes intérieures ſont beaucoup plus courtes & preſque parallèles ; la ſuivante deſcend juſqu'à l'angle interne, où elle ſe réunit à la ſeptième qui eſt tout-à-fait marginale. Les ſecondes ailes ont l'extrémité noire & diviſée par des lunules blanches, diſpoſées ſur deux rangs, excepté près du ſommet ; l'angle anal offre une tache d'un rouge-carmin ou vermillon, bilobée. Ces ailes ont des dents inégales, aiguës, avec une queue noire, linéaire, extrêmement longue, bordée de blanc, ainſi que les échancrures, précédée à ſon origine de trois croiſſans d'atômes brunâtres. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les deux bandes antérieures des premières ailes ſe prolongent juſqu'à l'angle anal des ſecondes où elles ſe réuniſſent, & l'extérieure eſt en outre bordée de rouge-carmin ſur l'un de ſes côtés. Le corps eſt blanchâtre, avec le dos, les parties latérales de la poitrine & du ventre noirs ; les antennes ſont brunâtres.

Dans certains individus, les trois lunules ſupérieures, placées en face de la queue, ſont jaunâtres de part & d'autre.

La chenille eſt noire & épineuſe.

Il ſe trouve depuis le Brésil juſqu'à la Caroline inclusivement.

74. Papillon Podalire.

Papilio Podalirius.

Pap. alis flaveſcentibus, faſciis nigris : poſticis caudatis, apice nigro lunulis marginalibus cæruleis : his ſubtùs ſtrigâ rufeſcente.

Papilio E. A. Podalirius, *alis caudatis, ſubconcoloribus, flaveſcentibus, faſciis nigricantibus geminatis : poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 751. *n°.* 36. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 208. *n°.* 27.

Papilio Podalirius. Fab. *Syſt. entom. p.* 451. *n°.* 38. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 58. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 64. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 24. *n°.* 71.

Rai, *Inſ. p.* 111. *n°.* 3.

Papilio Simon. Poda, *Muſ. græc. p.* 62. *tab.* 2. *fig.* 1.

β. Papilio Podalirius. Cram. *Pap.* 13. *p.* 88. *pl.* 152. *fig.* B.

Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 2.

Rœsel, *Inſ. part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 1-4.

Merian, *Europe.* 2. *p.* 163. *pl.* 44. *fig. ſuper.*

Herbst, *Pap. tab.* 43. *fig.* 3. 4.

Réaumur, *Inſ.* 1. *p.* 284. *pl.* 11. *fig.* 3. 4.

Schœffer, *Icon. tab.* 94. *fig.* 4.

Le Flambé. Geoffroy, *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 24.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 150. *pl.* 34. *fig.* 69. a. b. c. d.

Le Flambé. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 273. *pl.* 70. *Suppl.* 16. *fig.* 69. e.

Papilio Podalyrius. Hubner, *Pap. tab.* 77. *fig.* 388. 389.

Wien Verz. *p.* 160. *faun.* C. *n°.* 3.

Illiger, *N. Augſ. deſſ. tom.* 2. *p.* 155. *n°.* 3.

Illiger, *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Borkhausen, *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 112 *et* 247. *n°.* 2.

Rossi, *Faun. Etruſ. tom.* 2. *p.* 141. *n°.* 987.

Panzer, *Faun. Germ.* 30. 24.

Fuessly, *Inſ. Helv. p.* 28. *n°.* 544.

Lewin, *Inſ. tab.* 35. *fig.* 1-4.

Donow. *Nat. Hiſt. vol.* 4. *pl.* 119.

Pieris Podalirius. Scharfenberg, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 163. *n°.* 1286.

Muller, *Faun. Sileſ.*

Digitized by Google

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 118.*

Sa taille eſt à peu près la même que celle des précédens. Il a le deſſus des ailes d'un jaune-pâle, avec des bandes noires tranſverſes, aſſez ſemblables à des flammes. Les premières ailes en ont ſept, dont les trois antérieures, la cinquième & la ſeptième allant juſqu'au bord interne, les deux autres ne deſcendant pas juſqu'au milieu de la ſurface; la ſeptième eſt tout-à-fait marginale, beaucoup plus large, & diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ligne jaune, tantôt plus, tantôt moins prolongée; la cinquième eſt auſſi diviſée par une ligne jaune, mais très-courte; celle de la baſe eſt extrêmement étroite. Les ſecondes ailes ont trois bandes noires, faiſant ſuite aux trois bandes antérieures des premières ailes; celle de la baſe longe le bord interne juſqu'à l'extrémité du corps; les deux ſuivantes aboutiſſent au même niveau que celle-ci, & forment aſſez ſouvent un angle en ſe réuniſſant; la partie poſtérieure de ces ailes eſt noire, avec une rangée de ſix lunules marginales, dont les deux extérieures d'un jaune-obſcur et très-étroites, les quatre autres bleues, un peu plus grandes, & précédées antérieurement d'une pouſſière d'un gris-jaunâtre; l'angle anal offre en outre une tache ocellée, très-noire, marquée d'une lunule bleue, & bordée, du côté de la baſe, par une tâche rouſſe, ſemi-lunaire; le bord poſtérieur a des dents obtuſes, avec une queue noire, aſſez longue, étroite, terminée en pointe & bordée de jaune à ſon origine; les échancrures extérieures & celle de l'angle de l'anus ſont également jaunes. Le deſſous des ailes reſſemble au deſſus, avec cette différence que la bande noire terminale des premières eſt diviſée par deux raies jaunes, dont l'extérieure fort large; que les ſecondes ailes ſont moins noires à leur extrémité; qu'elles ont ſur le côté externe de la bande du milieu une ligne tranſverſe légèrement rouſſâtre, bordée de noir en dehors; &, vis-à-vis du ſommet, deux traits noirâtres, également tranſverſes, quelquefois peu prononcés. Le corps eſt d'un jaune-pâle, comme les ailes, avec une bande noire le long du dos, & un rang de points de cette couleur ſur chaque côté du ventre; les antennes ſont entièrement noires.

La deſcription que nous donnons ici s'applique ſurtout aux individus qui habitent les régions tempérées de l'Europe. Ceux qui ſe trouvent dans les contrées méridionales de cette partie du Monde, & dans l'Aſie mineure, ceux-là, diſons-nous, ont ſu côte-des premières ailes & les échancrures des ſecondes d'un jaune beaucoup plus intenſe, & la tache rouſſe ſemi-lunaire de l'angle anal de celles-ci eſt plus vive, plus étroite, & ſurmontée en outre d'un arc très-noir, que n'atteignent pas les bandes.

Le *Podalire* paroît dans les mêmes mois que le *Machaon*. Il fréquente les prairies, & particulièrement les bois où il y a beaucoup de *pruniers ſauvages*. Si l'on parvient à ſaiſir une femelle, on eſt ſûr de prendre bientôt un grand nombre de mâles.

La chenille eſt liſſe, renflée ſur le devant, atténuée ſur le derrière. Son corps eſt d'un vert-gai, avec une ligne blanchâtre le long du dos, & deux autres de cette couleur au-deſſus des pattes; il y a en outre, ſur chaque côté, des lignes obliques moins apparentes, commençant au ſecond anneau, ponctuées de rouge, à l'exception de celle de chaque extrémité; la tête eſt orbiculaire, preſque cachée, & le col a un tentacule fourchu, d'un rouge tirant ſur le jaune. Elle vit ſolitaire ſur l'*épine-vinette*, les *pruniers ſauvage* & *domeſtique*, ſur le *pommier*, le *pêcher* & l'*amandier*.

75. Papillon Niamus.

Papilio Niamus.

Pap. alis flavo-albidis, faſciis nigris: poſticis caudatis, apice nigro lunulis albidis: his ſubtùs ſtrigâ maculari rubrâ.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un blanc-jaunâtre, avec une bordure noire, large, ſinuée intérieurement, diviſée ſur les ſupérieures par un rang de points, & ſur les inférieures par un rang de lunules blanchâtres. Les premières ailes ont en outre cinq bandes noires, partant de la côte & parallèles entr'elles; les trois bandes extérieures ſont courtes & preſqu'égales; les deux de la baſe ſe prolongent ſur les ſecondes ailes & vont ſe réunir près de l'angle anal au-deſſus d'une raie noire, tranſverſe, courbée en dehors & formée de trois taches. Ces dernières ailes ont des dents inégales & un peu aiguës, avec une queue noire, longue, étroite, blanchâtre à ſon extrémité; les échancrures ſont auſſi blanchâtres, & les trois lunules qui précèdent l'origine de la queue ſont ſurmontées d'une pouſſière grisâtre, très-denſe. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, avec cette différence que les parties noires y ſont beaucoup plus pâles, excepté la bande du milieu des ſecondes ailes, ſur le côté extérieur de laquelle il y a une raie rouge, tranſverſe, maculaire, anguleuſe, formant un coude au-deſſus de l'angle anal pour gagner le bord interne. Le corps eſt blanchâtre, avec une raie noire le long du dos; les antennes ſont brunâtres.

Il ſe trouve en Amérique.

76. Papillon Ariſtée.

Papilio Ariſtæus.

Pap. alis nigris, faſciâ quadrifidâ ſtrigiſque virescenti-albidis: poſticis caudatis, lunulis marginalibus albidis: his ſubtùs ſtrigâ maculari ſanguineâ, intùs albo marginatâ.

Papilio Atiflæus. Cram. *Pap.* 27. *p.* 60. *pl.* 318. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 44. *fig.* 3. 4.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt noir & traverſé dans ſon milieu par une bande d'un blanc-verdâtre, finuée, & quadrifide près de la côte des ſupérieures. Ces dernières ont en outre trois raies d'un blanc verdâtre, l'une parallèle au bord poſtérieur, les deux autres placées vers la baſe & deſcendant ſur les ſecondes ailes, où elles ſe perdent dans une pouſſière griſâtre; l'angle anal de celles-ci eſt marqué d'une tache très-noire; leur bord poſtérieur, que précède une ſuite de croiſſans blanchâtres, eſt denté d'une manière très-obtuſe, & terminé par une queue noire, longue, étroite, liſerée de blanc ainſi que toutes les échancrures. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais le fond en eſt plus pâle. Le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi plus pâle près de la baſe & au ſommet, & l'on y voit, indépendamment des caractères dont nous avons fait mention, une raie d'un rouge-vermillon, bordée de blanc intérieurement, maculaire, partant du milieu de la côte & ſe courbant vers le niveau de l'anus pour gagner le bord interne; la pouſſière griſâtre de la ſurface oppoſée forme ici des eſpèces de taches, au lieu d'être éparſe, & les croiſſans marginaux ſont plus larges; le pli du bord interne eſt garni en deſſus de poils rouſſâtres, aſſez longs. Le corps eſt noir, avec les épaules fauves, les côtés du corſelet verdâtres, la poitrine & le ventre griſâtres.

Il ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

77. Papillon Polixénus.

Papilio Polixenus.

Pap. alis nigris, fasciâ maculari ſtrigiſque, ſuprà viresſcentibus, infrà nitenti-albis: poſticis caudatis: his ſubtùs ſtrigâ roſeâ, flexuoſâ.

Papilio Policenes. Cram. *Pap.* 4. *pag.* 61. *pl.* 37. *fig.* A. B.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande maculaire, quatre raies tranſverſes & un rang de taches marginales d'un vert-pâle. La bande ſe courbe en dedans & traverſe le milieu des quatre ailes dans toute ſon étendue; les raies ſont droites & parallèles entr'elles; celle qui précède la bande du côté du corps ſe prolonge ſur les ſecondes ailes juſqu'au-deſſus de l'angle anal, où elle eſt terminée par un point d'un rouge-carmin, tantôt plus, tantôt moins prononcé; les trois autres raies ſont courtes, égales, ſéparées ſeulement de la bande par la principale nervure, & teintées de jaunâtre, ainſi que l'origine des ailes. Les taches marginales des premières ailes ſont en forme de points, celles des ſecondes à peu près en forme de croiſſans. Ces dernières ailes ont des dents inégales & aiguës, avec une queue noire, très-longue, renflée à ſon origine, blanchâtre à ſon extrémité & ſur le bord interne; les trois échancrures intérieures ſont également blanchâtres. Le deſſous des ailes ſe diſtingue du deſſus, 1°. en ce que le fond eſt beaucoup plus pâle; 2°. en ce que toutes les parties vertes ſont d'un blanc-luiſant; 3°. en ce que les points marginaux des ailes ſupérieures forment une ligne continue & ondulée, très-rapprochée de la bande; 4°. en ce que cette même bande ſe confond ſur les ſecondes ailes avec les croiſſans du bord, & s'y trouve diviſée tranſverſalement par un rang de taches noires, dont les deux extérieures rondes, les autres linéaires; enfin, en ce que le milieu de ces ailes eſt traverſé par une ligne d'un roſe-carminé, flexueuſe, partant du bord d'en haut, ſe courbant près de l'angle anal & atteignant le bord interne. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous.

Dans quelques individus l'origine de la queue eſt précédée de part & d'autre par trois lunules d'atômes cendrés.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

78. Papillon Antharis.

Papilio Antharis.

Pap. alis nigris, faſciâ maculari ſtrigiſque viridibus: poſticis caudatis: his ſubtùs ad baſin ocellis duobus.

Papilio Antheus. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 71. *pl.* 234. *fig.* A. B.

Papilio Antheus. Herbst, *Pap. tab.* 48, *f.* 3. 4.

Le deſſus de ce Papillon reſſemble beaucoup à celui du *Polixénus*, mais les parties vertes en ſont plus foncées; la bande maculaire du milieu eſt plus large; la raie qui la précède du côté du corps eſt terminée à l'angle anal par deux points d'un rouge-carmin, & les trois autres raies ſont flexueuſes au lieu d'être droites, ſans ceſſer cependant d'être parallèles & égales entr'elles; la queue des ailes inférieures eſt moins longue & n'a point l'extrémité blanchâtre. Le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que le fond eſt plus pâle, & parce que les inférieures ont vers la baſe, ſur le vert de la bande, deux taches très-noires, arrondies & bordées antérieurement par un arc d'un rouge-carmin.

Il ſe trouve auſſi dans l'Amérique ſeptentrionale.

79. Papillon Ajax.

Papilio Ajax.

Pap. alis nigris, albido faſciatis: poſticis caudatis, lunulis ſex marginalibus, quatuor externis albidis, cæteris cæruleſcentibus: maculâ anali ſanguineâ, lobatâ.

Papilio E. A. Ajax, *alis obtusè caudatis, concoloribus, faſciis, faſciis fluveſcentibus anguloque*

Digitized by Google

ani fulvo. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 750. *n°.* 32.

Papilio E. A. Ajax, *alis caudatis, concoloribus, fuſcis, faſciis flaveſcentibus : poſticis ſubtùs ſtrigis ſanguineis anguloque ani fulvo.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 455. *n°.* 49. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 79. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 90. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 33. *n°.* 97.

Papilio caudatus, fuſcus, ſtriis palleſcentibus : lineâ & maculis ſanguineis ſubtùs notatus. Petiv. *Muſ.* 50. *n°.* 502.

Rai, *Inſ. p.* 111. *n°.* 2.

Edw. *Av. p.* 34. *tab.* 34.

Esp *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 51. *cont.* 1. *fig.* 1.

Boaxn. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 112 & 249. *n°.* 3.

Herbst, *Pap. tab.* 42. *fig.* 5. 6.

Catesbi, *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, vol.* 2. *p.* 100. *tab.* 100.

Papilio Marcellus. Cram. *Pap.* 9. *p.* 4. *pl.* 98. *fig.* F. G.

Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *tab.* 4.

Ochsenheimer, *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 117.

Il eſt de la taille des précédens, & il a le deſſus des ailes d'un noir-foncé, avec des bandes blanchâtres. Ces bandes ſont au nombre de cinq, dont deux, l'antérieure & l'intermédiaire, beaucoup plus larges, & deſcendant ſur les ſecondes ailes juſqu'au-delà du diſque; la bande poſtérieure eſt marginale & ſe termine en pointe à l'angle interne; les deux autres ſont courtes & linéaires; il y a en outre à la baſe & dans la direction du corps un trait blanchâtre, obſcur, &, entre la bande marginale & celle qui la précède intérieurement, un point blanchâtre, ſitué en face du ſommet; la bande intermédiaire eſt bifide à ſon origine. Les ſecondes ailes ont, indépendamment des deux bandes dont nous venons de parler, une rangée marginale de ſix lunules, dont les quatre extérieures blanchâtres, les deux autres bleues & formées par des atômes de cette couleur; l'angle anal eſt ſurmonté en outre d'une tache d'un rouge-vermillon vif, bilobée & précédée antérieurement d'une pouſſière griſâtre dans laquelle ſe perd l'extrémité des deux bandes & celle du trait obſcur qui longe le corps. Ces dernières ailes ont des dents aſſez égales, un peu aiguës, avec une queue noire, étroite, longue, ayant les côtés & le bout blanchâtres; les échancrures du bord poſtérieur & celle de l'angle de l'anus ſont également blanchâtres. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus en ce qu'il eſt un peu plus pâle; en ce que les ailes ſupérieures ont une ligne tranſverſe d'un blanc-brunâtre ſur le côté interne de la bande poſtérieure; en ce que les quatre lunules blanchâtres des ſecondes ailes ſont précédées en dedans par autant de traits brunâtres, & les deux lunules bleues par un pareil nombre de croiſſans griſâtres; en ce que les deux bandes blanchâtres de ces mêmes ailes ſont ſéparées tranſverſalement par une ligne d'un rouge-vermillon, légèrement flexueuſe, & bordée de blanc intérieurement, ainſi que la tache bilobée de l'angle anal; enfin, en ce qu'il y a un croiſſant bleuâtre au bas de cette tache. Le corps eſt noirâtre, avec les côtés de la poitrine & du ventre griſâtres; les antennes ſont brunes, avec le deſſous du bouton noirâtre.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt d'un vert-pâle, avec une rangée de points jaunâtres le long des côtés; ſon dos offre, ſur le troiſième anneau, une tache noire, tranſverſe, bordée de bleu à ſa partie poſtérieure; ſon col eſt armé d'un tentacule jaune, fourchu, rétractile. Elle vit ſur le *conſſolier des marais* (*annona paluſtris*).

La chryſalide eſt auſſi d'un vert-pâle.

Il paroît que Linnæus & Fabricius n'ont vu que des individus altérés, car les caractères indiqués dans leur phraſe ſpécifique diffèrent par la couleur de ceux que nous venons de tracer.

Ce Papillon habite l'Amérique ſeptentrionale. Quelques auteurs ont dit, & d'autres ont répété qu'il ſe trouvoit dans certaines contrées de l'Europe méridionale. S'il eſt vrai qu'il y ait été pris, ce ne peut être que par l'effet du haſard, & nous ne l'en regardons pas moins comme une eſpèce propre à l'Amérique du Nord.

80. Papillon Sinon.

Papilio Sinon.

Pap. alis nigris, faſciâ bifidâ ſtrigiſque ſubvireſcenti-albidis : poſticis caudatis, lunulis ſex marginalibus albidis : maculâ anali ſanguineâ, lobatâ.

Papilio E. A. Sinon, *alis caudatis, nigris, faſciâ integrâ, ſtrigis punctiſque viridibus : poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 452. *n°.* 39. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 59. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 67. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 26. *n°.* 75.

Cram. *Pap.* 27. *p.* 57. *pl.* 317. *fig.* C. D. E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 44. *fig.* 5. 6.

Papilio Proteſilaus. Drury, *Inſ.* 1. *pl.* 22. *fig.* 3. 4.

Davanton, *Pl. enlum.* 18. *fig.* 12. ?

Il a une très-grande affinité avec l'*Ajax*; néanmoins il s'en diſtingue par les caractères ſuivans :

Les bandes blanchâtres ont d'abord une teinte verdâtre, mais beaucoup plus foible que ne l'indique la figure de Cramer; la bande antérieure eſt linéaire dans toute ſon étendue; l'intermédiaire

eſt plus étroite & plus largement bifide ; la poſtérieure eſt formée par des points ; la ligne blanchâtre, ſituée à la baſe, dans la direction du corps, eſt au contraire plus prononcée & moins obſcure ; l'extrémité inférieure de cette ligne & celle des deux bandes ne ſe perdent pas dans une pouſſière griſâtre ; comme cela a lieu dans l'*Ajax* ; les ſix lunules du deſſus des ſecondes ailes ſont toutes blanchâtres ſans exception, & la queue eſt un peu renflée dans ſon milieu ; les premières ailes ont le bord poſtérieur moins droit & ſans liſeré ; le deſſus de l'abdomen eſt finement annelé de blanchâtre & les antennes ſont entièrement noires. Les différences du deſſous des ailes ſe réduiſent à ce que le fond eſt plus brun que dans l'*Ajax* ; à ce que les bandes blanchâtres ſont moins larges comme en deſſus, & à ce que la ligne rouge tranſverſe & les trois lunules bleues ſont plus pâles.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

81. Papillon Agapénor.

Papilio Agapenor.

Pap. alis caudatis, nigris, faſciis maculariibus viridibus : poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ. Fab.

Papilio Agapenor. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 26. *n°.* 76.

Papilio Agapenor. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 51.

D'après la phraſe *ſpécifique* de Fabricius, ce Papillon devroit avoir pluſieurs bandes vertes maculaires ; cependant la *deſcription* du même auteur n'en indique qu'une ſeule, placée ſur les ailes ſupérieures. Dans l'impoſſibilité où nous nous trouvons de réſoudre la difficulté, nous ne pouvons mieux faire que de traduire littéralement le texte.

Il a de l'affinité avec le *Sinon*, mais il eſt plus grand. Le corps eſt noir en deſſus, avec des lignes blanches ; blanchâtre en deſſous. Ses ailes ſont noires. Les premières ont une bande formée par une tache & par des points verts ; les ſecondes ont une queue noire, longue, blanche à ſon extrémité. Le deſſous des quatre ailes eſt varié de blanc & de noir ; le deſſous des inférieures offre, ſur le blanc du milieu, une ligne d'un rouge-ſanguin, bordée de noir.

Il ſe trouve en Afrique.

82. Papillon Antinoüs.

Papilio Antinous.

Pap. alis nigris, flaveſcenti-faſciatis : poſticis caudatis : his ſubtùs extimo lunularum ſerie duplici, internis cæruleſcentibus, externis flaveſcentibus medio fulvo,

Papilio E. A. Antinous, *alis caudatis, concoloribus, nigris, flavo faſciatis, margine lineolis tranſverſis flavis ; poſticis macula ocellari.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of New Holl. part.* 1. *pl.*.....

Il eſt de la taille des précédens, noir en deſſus, avec deux bandes tranſverſes d'un jaune-pâle. La bande poſtérieure eſt très-large, trifide à ſon origine, & marquée d'une tache jaune, également tranſverſe, dans la fiſſure qui ſe rapproche le plus de la baſe ; la bande antérieure ſe termine en pointe ſur les ſecondes ailes. Les ailes de devant ont en outre ſur le limbe poſtérieur une rangée de points jaunes, oblongs ; le limbe correſpondant des ailes de derrière offre une ligne arquée de ſept lunules, dont les quatre extérieures d'un jaune-gai, l'anale & les deux autres fauves & de plus ſurmontées chacune d'un croiſſant d'atômes bleuâtres ; il y a encore une lunule jaune à la pointe de la bande antérieure. Ces mêmes ailes ont des dents courtes & une queue noire, alongée, étroite. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus, 1°. en ce que les points du limbe des ailes ſupérieures forment une ligne continue ; 2°. en ce que les ſept lunules marginales des inférieures ſont toutes d'un jaune-pâle, avec le milieu fauve ; 3°. en ce que chacune d'elles, ſans exception, eſt ſurmontée d'un croiſſant d'atômes bleuâtres. Le corps eſt griſâtre en deſſous ; noir en deſſus, avec une raie jaune, longitudinale, ſur chaque côté du corſelet & de l'abdomen.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

83. Papillon Thyaſte.

Papilio Thyaſtes.

Pap. alis nigris, faſciâ latâ, bifidâ maculiſque, flavis : poſticis caudatis : his ſubtùs lineâ rubrâ, marginali, interruptâ.

Papilio Thyaſtes, *alis caudatis, nigris, faſciâ maculiſque flavis anguloque ani ſanguineo : poſticis ſubtùs lineâ ſanguineâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 26. *n°.* 77.

Papilio Thyaſtes. Drury, *Inſ.* 3. *tab.* 35. *fig.* 1.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 92.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, & traverſé par une bande jaune, bifide près de la côte des ſupérieures, s'élargiſſant vers leur bord interne, & gagnant enſuite les ailes inférieures, dont elle occupe toute la ſurface, à l'exception de la baſe & de l'extrémité. Les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du ſommet, une ligne courbe de points jaunes ; &, ſur le milieu de la côte, deux taches également jaunes, dont l'extérieure plus grande & comme lobée. Les ſecondes ailes ont, ſur le noir de l'extrémité, des lunules jaunes, marginales ; &, à l'angle de l'anus, deux points d'un rouge-carmin. Ces mêmes ailes ont des dents peu prononcées, avec une queue noire, très-longue, obtuſe, jaune au bout & ſur

Digitized by Google

le côté ieteree, précédée à ſon origine de trois croiſſans bleus; l'échancrure anale & celles qui l'avoiſinent immédiatement ſont jaunes; celles qui ſont placées entre le ſommet & la queue ſont noires. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les couleurs y ſont moins vives, & il y a de plus, le long du bord poſtérieur, une ſuite de petits traits d'un rouge-carmin. Le corps eſt noir en deſſus, avec quelques lignes jaunes ſur le corſelet; jaunâtre en deſſous.

Il ſe trouve au Bréſil.

84. Papillon Aſius.

Papilio Aſius.

Pap. alis nigris, fuſciâ communi flaveſcenti-albâ: poſticis caudatis: his ſubtùs baſi angulo que ani chermeſino maculatis.

Papilio E. T. Aſius, *alis caudatis, nigris, fuſciâ communi albâ: poſticis ſubtùs baſi apice que rubio maculatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 17. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 17. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 8. *n°.* 21.

Papilio Aſlyagas. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 35. *fig.* 4.

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont d'un noir un peu luiſant, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, droite, partant de la côte des ſupérieures, & allant toujours, en s'élargiſſant, aboutir près du bord interne des inférieures. Ces dernières ſont inégalement dentées, liſerées de blanc aux trois échancrures intérieures, & terminées par une queue linéaire, très-longue; leur limbe poſtérieur offre une rangée de cinq ou ſix lunules d'un blanc-jaunâtre, petites; & l'on voit près de l'angle anal une ligne arquée de trois lunules d'un rouge-carmin tendre & de la même dimenſion que les précédentes. Le deſſous des ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle; en ce que les inférieures ont, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, des taches rouges à la baſe & une ligne de cette couleur le long du bord interne. Le corps eſt noir, avec une ligne cendrée ſur les côtés du corſelet & de l'abdomen; il y a auſſi un point cendré ſur chaque côté de la poitrine; les antennes ſont noires, courtes, avec la maſſue très-renflée.

Il ſe trouve au Bréſil.

85. Papillon Leucaſpis.

Papilio Leucaſpis.

Pap. alis concoloribus, flavis, margine omni latè fuſco: poſticis caudatis, maculâ ſubanali rubrâ lunuliſque marginalibus cyaneis.

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troiſième taille. Ses ailes ſont d'un jaune-pâle de part & d'autre, avec un encadrement d'un brun-noirâtre, aſſez large. Celui des premières ailes eſt diviſé, ſelon ſa longueur, par des raies plus claires, & en outre tacheté de jaune le long de la côte; celui des ſecondes ailes eſt diviſé près du bord par un double rang de lunules également plus claires; l'angle de l'anus eſt jaune à ſa partie inférieure, noirâtre à ſa partie ſupérieure & ſurmonté d'une tache d'un rouge-vermillon, preſqu'en forme de croiſſant. Ces ailes ont des dents inégales, avec une queue longue, rétrécie vers ſon extrémité, précédée à ſon origine de quatre ou cinq lunules d'atômes bleuâtres.

Sa patrie nous eſt inconnue. M. Dufreſne, à qui nous en devons la connoiſſance, le croit du Pérou.

86. Papillon Antiloque.

Papilio Antilochus.

Pap. alis flavis, margine nigro: anticis faſciis quatuor, poſticis unicâ, nigris: his caudâ albâ, longiſſimâ.

Papilio E. A. Antilochus, *alis caudatis, concoloribus, flavis, faſciis margineque nigris: caudis albis, longitudine alæ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 751. *n°.* 35. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 207.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 451. *n°.* 37. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 57. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 63. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 24. *n°.* 70.

Papilio caudatus, luteus, maximus, virginianus, limbis ſtriiſque nigris. Petiv. *Muſ. p.* 50. *n°.* 505.

Catesbi, *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, &c., vol.* 2. *p.* 83. *tab.* 83.

D'après la figure de Catesbi & la deſcription de Linnæus, cette eſpèce paroit ne différer de la ſuivante que parce qu'elle a les queues blanches & extrêmement longues, & parce que la bordure noire de ſes ſecondes ailes eſt dépourvue de lunules.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, particulièrement dans la Caroline & dans la Virginie.

87. Papillon Turcus.

Papilio Turnus.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro: anticis faſciis quatuor, poſticis unicâ, nigris: his caudatis, incifurâ anali fulvâ.

Papilio E. A. Turnus, *alis caudatis, concoloribus, flavis: prioribus faſciis quinque dimidiatis poſticèque nigris.* Linn. *Mant. Alt. p.* 536.

Papilio E. A. Turnus, *alis caudatis, concoloribus, flavis, margine faſciiſque nigris: angulo ani fulvo.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 452. *n°.* 41.

Digitized by Google

— *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 66. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 76. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 29. *n°.* 86.

Papilio diurna, prima omnium, maxima. Mouff. *Inſ. Theat. p.* 98.

Rai, *Hiſt. Inſ. p.* 111.

Catesbi, *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, &c., vol.* 2. *p.* 97. *tab.* 97.

Herbst, *Pap. tab.* 41. *fig.* 3. 4.

Papilio Alcidamas. Cram. *Pap. p.* 62. *pl.* 38. *fig.* A. B.

Il eſt grand, d'un jaune d'ocre en deſſus, avec l'extrémité des quatre ailes largement bordée de noir, & diviſée par un rang de taches jaunes, marginales. Ces taches ſont en forme de points ſur les ailes ſupérieures, en forme de lunules & plus grandes ſur les inférieures. La côte des premières ailes eſt bordée par une raie noire, arquée & un peu élargie à la baſe; de cette raie partent quatre bandes tranſverſes, également noires, dont les deux poſtérieures courtes & coupées par des veines longitudinales de leur couleur, l'intermédiaire deſcendant juſqu'au diſque, l'antérieure ſe rétréciſſant peu à peu depuis la côte juſqu'au bord oppoſé, puis ſe prolongeant en forme de ligne juſqu'au-deſſus de l'angle anal des ſecondes ailes, où elle fait un coude pour remonter enſuite le long de leur bord interne. Les premières ailes ſont légèrement dentées; les ſecondes ont des dents larges & obtuſes, & ſont terminées par une queue noire, de médiocre longueur, arrondie & un peu renflée à ſon extrémité, ayant le côté interne en majeure partie bordé de jaune. Les échancrures des quatre ailes ſont blanchâtres; celle de l'angle anal des inférieures eſt fauve & ſurmontée d'un ou deux groupes d'atômes bleuâtres. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt plus pâle; le deſſous des inférieures offre les différences ſuivantes: 1°. il eſt plus pâle; 2°. les lunules jaunes, marginales, ont le milieu fauve; 3°. il y a ſur le côté interne de la bordure une rangée de lunules bleuâtres, ſéparées des précédentes par une pouſſière d'un gris-jaunâtre; 4°. le diſque eſt marqué d'un arc noir, courbé en dehors & adhérent à la bande du milieu par chacune de ſes extrémités; 5°. les nervures ſont noires, excepté près de la baſe. Le corps eſt noirâtre en deſſus, avec les épaulettes rouſſes; jaunâtre en deſſous.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

N. B. La figure que Catesbi a donnée de ce Papillon eſt très-mauvaiſe & copiée ſur celle de Mouffet.

88. Papillon Alexanor.

Papilio Alexanor.

Pap. alis ſubconcoloribus, flavis, margine nigro: anticis faſciis quatuor, poſticis unicâ, nigris: his caudatis, atomis cæruleis faſciatim digeſtis ſemiocelloque anali ruſeſcente.

Papilio E. A. Alexanor, *alis caudatis, ſubconcoloribus, flavis: ſuperioribus faſciis quinque tranſverſis, intermediis duabus abbreviatis, nigris; inferioribus faſciâ intermediâ nigrâ, poſticâ latiore atomis cæruleſcentibus adſperſâ.* Esper, *Pap. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 89. *tab.* 110. *cont.* 65. *fig.* 1.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 120. (*Obſerv.*)

Papilio Polydamas. De Prunner, *Lepidop. Pedem. Suppl. p.* 69. *n°.* 134.

Il a de grands rapports avec le *Turnus*, mais, par la taille & par la maſſe des caractères, il ſe rapproche davantage du *Machaon*.

Voici les différences qui l'en ſéparent: il eſt d'un jaune plus pâle; les quatre taches noires de la côte des premières ailes ſont remplacées par autant de bandes tranſverſes, également noires, dont les deux poſtérieures courtes & ſaupoudrées de bleuâtre, l'intermédiaire & celle de la baſe atteignant le bord interne & légèrement ſaupoudrées de jaunâtre; la bande intermédiaire deſcend, comme dans le *Turnus*, juſqu'au-deſſus de l'angle anal des ſecondes ailes, où elle fait un coude pour remonter juſqu'à l'origine du bord interne; les lunules jaunes, alignées ſur la bordure noire de l'extrémité de chaque aile, ſont plus grandes & ſemblent former une bande continue de leur couleur; les atômes bleus des ſecondes ailes forment auſſi une bande continue, aſſez large, & le côté interne de la bordure eſt plus ſinué; le milieu des ailes ſupérieures n'eſt point diviſé par des nervures noires; la tache anale des inférieures eſt d'un fauve moins foncé, ſemi-oculaire & ſurmontée d'une tache noire que coupe par le milieu une ligne bleue, tranſverſale; les dents extérieures de ces dernières ailes ſont plus prononcées, aiguës, & les queues ſont plus longues, un peu plus larges, mieux arrondies par le bout; les antennes ont l'extrémité du bouton blanchâtre; enfin, le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que le fond en eſt plus pâle, & parce que l'arc noir du milieu des inférieures eſt converti en une tache triangulaire, pareillement noire.

Le mâle, figuré par Eſper, ne paroît point différer de la femelle que nous donnons ici, d'après un individu unique, pris récemment aux bouches du Cattaro par M. le maréchal-de camp baron Dejean, & envoyé par lui à M. Latreille.

Cette eſpèce ſe trouve auſſi, mais très-rarement, dans les environs de Nice.

89. Papillon

89. Papillon Machaon.

Papilio Machaon.

Pap. alis dentatis, flavis, margine nigro : anticis maculis quatuor, posticis arcu medio, nigris; his caudatis, maculis cæruleis serie digestis ocelloque anali ferrugineo.

Papilio E. A. Machaon, *alis caudatis, concoloribus, flavis, limbo fusco lunulis flavis anguloque ani fulvo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 750. *n°.* 33. — *Fauna Suecica, n°.* 1031.

Fab. *Syst. Entom. p.* 452, *n°.* 42. — *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 67. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 77. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 30. *n°.* 87.

Rai, *Ins. p.* 110. *n°.* 1.

Columnæ *Ecphrasis. p.* 85. *tab.* 86.

Frisch, *Ins.* 2. *p.* 41. *tab.* 10.

Papillon basse-la-reine. Merian, *Eur.* 1. *p.* 13. *pl.* 38.

Réaumur, *Ins.* 1. *pl.* 29. *fig.* 9, *& pl.* 30 *entière.*

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 31. *fig.* 9. 10.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 59. *fig.* 12. 13.

Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1.

Lewin, *Ins. tab.* 34. *fig.* 1-4.

Sulzer, *Ins. edit.* Roem. *tab.* 13. *fig.* 82.

Herbst, *Pap. tab.* 45. *fig.* 1. 2.

De Géer, *Hist. Ins. tom.* 2. *p.* 185. *pl.* 1. *fig.* 2.

Roesel, *Ins. part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1-5.

Schœffer, *Icon. tab.* 45. *fig.* 1. 2.

Le grand Papillon à queue de fenouil. Geoff. *Hist. Ins. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 23.

Le grand Porte-queue. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 146. *pl.* 34. *fig.* 68. a. b. c.

α. Le grand Porte-queue. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 273. *pl.* 70. *Suppl.* 16. *fig.* 68. f.

β. Le grand Porte-queue. Engramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 326. *pl.* 6. *Suppl.* 3. *fig.* 68. g.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 111. & 246. — *Part.* 2. *p.* 212. *n°.* 1.

Hubner, *Pap. tab.* 77. *fig.* 390. 391.

Wien Verz. *p.* 162. *fam.* C. *n°.* 2.

Illiger, *N. Augsf. deff. tom.* 2. *p.* 154. *n°.* 2.

Illiger, *Magaz. tom.* 3. *p.* 198.

Scopoli, *Entom. Carniol. p.* 166. *n°.* 444.

Rossi, *Faun. Etrus. tom.* 2. *p.* 141, *n°.* 988.

Panzer, *Faun. Germ.* 30. 23.

Pieris Machaon. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 163. *n°.* 1285.

Muller, *Zool. Dan. p.* 111. *n°.* 1289.

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 121.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est jaune, avec une bande marginale ou bordure noire, très-large, sinuée intérieurement, divisée sur les supérieures par un rang de huit taches jaunes, petites, la plupart lunulées, & sur les inférieures par un rang de six lunules également jaunes, dont les quatre intermédiaires plus grandes. Les premières ailes ont le long de la côte quatre taches noirâtres, dont l'extérieure plus petite & presque ronde, les deux suivantes transverses & parallèles entr'elles, la quatrième très-large & occupant toute la base d'un bord à l'autre; des nervures noirâtres coupent en outre inégalement le milieu de la surface; la grande tache de la base est chargée d'une poussière jaunâtre ainsi que la partie de la bordure comprise entre le fond & les lunules jaunes, marginales; le bord postérieur est de plus très-légèrement denté & liseré de jaune. Les secondes ailes ont le bord interne noir & saupoudré de jaunâtre depuis son origine jusqu'au niveau de l'anus; leur milieu offre un arc très-noir, & la portion de la bordure, située entre cet arc & les lunules jaunes, est divisée dans toute sa longueur par une rangée de taches bleues, orbiculaires, composées d'atômes & séparées les unes des autres par une poussière jaunâtre; à l'angle anal est une tache ferrugineuse ou d'un fauve-rouge, entièrement oculaire, surmontée d'un croissant d'un bleu-blanchâtre, & presque tout-à-fait bordée de noir. Ces ailes ont des dents courtes, arrondies, avec une queue noire, linéaire, obtuse, de moyenne longueur, bordée de jaune sur le côté interne; les échancrures & la partie inférieure de l'angle anal sont pareillement jaunes. Le dessous des quatre ailes se rapproche beaucoup du dessus, mais le jaune, quoiqu'un peu plus pâle, y domine davantage, attendu que les lunules marginales de cette couleur forment une bande continue; que les taches bleues des secondes ailes sont plus étroites, lunulées, & que la poussière jaunâtre qui les sépare s'étend plus loin en dehors; il y a en outre sur ces dernières ailes trois taches roussâtres, plus ou moins prononcées, dont une à l'extrémité du bord antérieur, les deux autres entre les lunules bleues & l'arc noir discoïdal, qui est ici plus grand & accompagné de nervures de sa couleur. La tache roussâtre extérieure se reproduit quelquefois en dessus, particulièrement dans les individus de nos provinces méridionales. Le corps est jaune, avec une bande noire tout le long du dos; les antennes sont noires.

La variété *α* a le dessus des ailes d'un jaune très-foncé, avec la tache noire de la base des supérieures peu marquée, & l'œil de l'angle anal des inférieures jaune comme le fond.

Digitized by Google

La variété β a les échancrures & les lunules marginales des secondes ailes d'un jaune-terne, & les taches bleues très-petites de part & d'autre.

Ce Papillon est fort commun en Europe. Il paroît depuis le commencement de mai jusque vers le milieu de juin, & ensuite depuis la fin de juillet jusqu'en septembre. Il fréquente les bois, les jardins, & surtout les champs de luzerne; son vol est assez rapide. Pour le prendre sans peine il faut attendre le coucher du soleil; c'est le moment où il se place sur les fleurs pour y passer la nuit. On le trouve aussi fréquemment en Egypte & en Syrie.

Sa chenille est lisse, verte, avec dos anneaux d'un noir-velouté, alternativement ponctués de fauve; elle a sur le col un tentacule roussâtre, fourchu, rétractile; lorsqu'on l'irrite, elle lance une liqueur un peu caustique & d'une odeur forte. Elle vit solitairement sur les *ombellifères*, mais plus volontiers sur le *fenouil* & sur la *carotte*, dont elle préfère la graine aux feuilles.

La chrysalide est verdâtre, avec une bande jaunâtre, longitudinale, sur chaque côté.

90. Papillon Xuthus.

Papilio Xuthus.

Pap. alis nigris, flavo striato-maculatis: posticis caudatis: his subtùs angulo ani fulvo puncto nigro.

Papilio E. A. Xuthus, *alis caudatis, nigris, albido striato-maculatis: posticis subtùs cæruleo fulvoque subocellatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 751. *n°.* 34.

Papilio E. A. Xuthus, *alis caudatis, nigris, albo striato-maculatis: posticis subtùs ocellis cæruleis fulvisque subfasciatis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 454. *n°.* 47. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 19. *n°.* 75. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 86. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 32. *n°.* 92.

Cram. *Pap.* 7. *p.* 115. *pl.* 73. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 49. *fig.* 3. 4.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est noir, avec des taches jaunes, plus ou moins foncées suivant le sexe. Les taches des ailes supérieures ont différentes formes: celles de la base sont linéaires & longitudinales; celles du milieu triangulaires & disposées en une espèce de bande transverse; celles du bout lunulées, petites, & alignées parallèlement au bord postérieur; vers le milieu de la côte il y en a trois ou quatre autres en croissans. Les taches des ailes inférieures sont ovales & lunulées; les premières sont grouppées autour de la base de manière que la plus grande d'entr'elles se trouve enfermée par les autres; les secondes sont rangées le long du bord postérieur; ce bord a des dents obtuses, avec une queue noire, linéaire & liserée de jaune ainsi que les échancrures; l'angle anal est partie jaune, partie fauve, & marqué d'un point noir. Le dessous de chaque aile diffère du dessus en ce qu'il est généralement plus pâle, & que le jaune y domine davantage; en ce que les supérieures ont, entre la rangée de taches triangulaires & la rangée de taches marginales, une ligne jaune, pâle, transverse, légèrement ondulée; en ce que les ailes de derrière ont, sur l'espace noir qui sépare les taches de la base d'avec celles de l'extrémité, une rangée transversale de lunules bleuâtres, précédées intérieurement dans l'un des sexes, soit par autant de taches roussâtres, soit par deux seulement; enfin, en ce que le jaune de l'angle anal est remplacé par du fauve. Quelquefois les lunules bleuâtres, dont nous venons de parler, s'aperçoivent en dessus. Le corps est jaune, avec une raie noire, longitudinale, sur le corselet & sur le dos.

Il se trouve en Chine.

91. Papillon Astérias.

Papilio Asterias.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculisque marginalibus flavis: posticis caudatis, angulo ani fulvo puncto atro.

Papilio E. A. *alis caudatis, atris, fasciis duabus macularibus flavis: angulo ani fulvo puncto atro.* Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 13. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 6. *n°.* 16.

Clerk, *Icon. tab.* 33. *fig.* 3. 4.

Drury, *Insect.* 1. *tab.* 11. *fig.* 2.

Papilio Asterius. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 194. *pl.* 385. *fig.* C. D.

Papilio Troilus. Smith-Abbot, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidop. Insects of Georgia, vol.* 1. *p.* 1. *tab.* 1.

Il est de la taille du précédent, d'un noir-brun, avec une bande jaune, transverse, composée de taches triangulaires sur les ailes supérieures, & divisée sur les inférieures par des nervures noires. Les premières ailes ont le bord postérieur légèrement denté & précédé d'un rang de points jaunes; le bord correspondant des secondes ailes est précédé d'un rang de lunules de cette couleur. Ces ailes ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, de moyenne longueur; l'angle anal est fauve, marqué d'un point très-noir dans son milieu, & surmonté d'une lunule d'atômes bleus. Le dessous des ailes supérieures a, indépendamment des caractères du dessus, deux points jaunes, placés transversalement près du milieu de la côte. Le dessous des secondes ailes a la bande & les lunules marginales d'un jaune-orangé, & l'espace qui les sépare est ici d'un noir-foncé & traversé dans toute sa longueur par une suite de lunules bleues, que précède en dehors une poussière grisâtre; ces dernières lunules s'a-

perçoivent plus ou moins sur la surface opposée. Le corps est noir, avec des points rougeâtres sur le devant du corselet, & un rang de points grisâtres sur chaque côté de l'abdomen.

La chenille, d'après la figure d'Abbot, paroit ressembler beaucoup à celle du *Machaon*. Elle vit aussi sur les ombellifères, particulièrement sur le *fenouil* & sur la *rue*. La chrysalide est verte, avec deux bandes maculaires & longitudinales, dont la supérieure jaunâtre, l'inférieure blanchâtre.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

92. Papillon Calchas.

Papilio Calchas.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculisque marginalibus flavis : posticis caudatis : his subtùs ad basin vittâ albâ, transversâ, rectâ.

Papilio E. A. Calchas, *alis caudatis, nigris, fasciis duabus macularibus flavis : posticis subtùs vittâ flavâ lunulisque rufis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 453. *n°.* 44. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 18. *n°.* 70. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 80. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 30. *n°.* 90.

Papilio Calchas. Herbst, *Pap. tab.* 42. *f.* 1. 2.

Papilio Palamedes. Cram. *Pap.* 8. *pag.* 146. *pl.* 93. *fig.* A. B.

Papilio Palamedes. Drury, *Insect.* 1. *tab.* 19. *fig.* 1. 2.

Il tient un des premiers rangs parmi ceux de la troisième taille. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, & traversé vers le milieu par une bande jaune, continue sur les inférieures, divisée en taches inégales & triangulaires sur les supérieures, dont le milieu de la côte est marqué en outre d'un croissant jaune. L'extrémité de chaque aile est plus noire que le reste de la surface, & l'on y voit une rangée marginale de taches jaunes, arrondies sur les premières, lunulées & un peu plus grandes sur les secondes. Les ailes supérieures sont légèrement deutées; les inférieures ont des dents courtes & obtuses, avec une queue noire, linéaire, sur le milieu de laquelle est une raie jaune, longitudinale; les échancrures du bord postérieur des unes & des autres sont également jaunes; l'angle anal des ailes inférieures offre, sur un fond roussâtre, une tache oculaire noire, à prunelle bleue, environnée d'une poussière jaunâtre. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est généralement plus pâle, & il y a à la base deux lignes blanchâtres, l'une longitudinale, l'autre transverse & obscure; cette dernière descend directement sur les secondes ailes jusqu'au niveau de l'anus; la bande transverse de ces mêmes ailes n'est point continue comme en dessus, mais maculaire, blanchâtre intérieurement, fauve extérieurement; les lunules marginales n'ont pas non plus la même couleur; elles sont blanchâtres, avec le milieu fauve, & l'intervalle qui les sépare de la bande est parsemé d'une poussière jaunâtre que surmonte un des croissans bleus. Le corps est noirâtre, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté du corselet & de l'abdomen.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale.

93. Papillon Ménesthée.

Papilio Menestheus.

Pap. alis dentatis, nigris, fasciâ maculari maculisque marginalibus flavis : posticis caudatis : singulis subtùs basi albido striatis.

Papilio E. A. Menesthous, *alis caudatis, nigris, subtùs albido striato-maculatis : posticis lunulis rufis cærulescentibusque.* Fab. *Syst. Entom. pag.* 454. *n°.* 46. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 18. *n°.* 74. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 85. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 31. *n°.* 91.

Drury, *Insect.* 2. *tab.* 9. *fig.* 1. 2.

Cram. *Pap.* 12. *p.* 72. *pl.* 142. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 40. *fig.* 1. 2.

Il est de la grandeur du *Calchas*. Le dessus des ailes est noir, & traversé vers le milieu par une bande jaune, divisée en taches ovales sur les supérieures, continue & sinuée en dehors sur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, sur le disque, un espace rougeâtre, assez grand; &, le long du bord postérieur, une rangée de points jaunes; le bord correspondant des secondes ailes offre une suite de sept taches, dont les cinq intermédiaires jaunes & lunulées, celle du bord antérieur & l'anale ocellées, très-noires, avec l'iris bleuâtre du côté de la base, rouge du côté opposé. Ces dernières ailes ont des dents obtuses & arrondies, avec une queue noire, assez longue, un peu en massue, & marquée vers son extrémité de deux croissans jaunes, opposés par la courbure. Les ailes de devant sont légèrement deutées, & les échancrures des unes & des autres sont bordées de jaune. Le dessous de ce Papillon diffère du dessus en ce que les parties jaunes sont beaucoup plus pâles; en ce que la base de chaque aile a une tache blanchâtre, rayonnée, s'étendant jusqu'à la bande; enfin, en ce que les ailes inférieures ont, entre cette même bande & les lunules marginales, une rangée transverse & arquée de taches oculaires d'un noir-velouté, ayant la moitié antérieure de l'iris bleuâtre, & l'autre moitié roussâtre. Le corps est noir.

Il se trouve sur une assez grande étendue de la côte occidentale de l'Afrique. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'il habite les Indes-orientales.

94. Papillon Thersandre.

Papilio Thersander.

Pap. alis obtusè caudatis, fuscis, fusciâ strigisque macularibus flavis : posticis subtùs disco brunneo, nigro lineato. Fab.

Papilio E. A. *Tersander.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 32. *n°.* 93.

Papilio Thersander. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 71.

Fabricius en donne la description que voici :

Il est plus petit que le *Ménesthée*. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande jaune, maculaire, sur le milieu, & une raie également jaune & maculaire vers l'extrémité. Les secondes ailes ont une queue obtuse, ou plutôt en massue. Le dessous des supérieures est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, formée par des taches. Le dessous des inférieures est d'un brun-noirâtre à la base, puis traversé par une raie blanche; la partie qui vient ensuite est brune, avec des raies noires & une tache blanche, discoïdale; l'extrémité offre une rangée de sept lunules blanches.

Il se trouve à Sierra-Léone.

95. Papillon Aristor.

Papilio Aristor.

Pap. alis dentatis, nigris, maculis submarginalibus flavis : anticis fasciâ flavâ, maculari, incurvâ; posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Il est de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes sont légèrement dentées, & traversées, entre le milieu & le bout, par deux bandes jaunes, maculaires, dont l'antérieure courbée en dehors, la postérieure presque droite. Les secondes ailes ont des dents obtuses, avec une queue noire, de moyenne longueur & un peu en massue; vers leur extrémité est une rangée transverse & arquée de lunules jaunes, faisant suite à la bande postérieure des premières ailes; l'angle de l'anus offre une lunule fauve, surmontée d'un croissant d'atômes bleuâtres, peu prononcés. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus. Le dessous des inférieures en diffère en ce que les lunules jaunes sont plus grandes, plus pâles, surtout en dehors, & en ce qu'elles sont précédées du côté de la base d'une rangée de croissans d'atômes bleuâtres; en ce qu'il y a sur le côté interne de ces mêmes croissans une ligne transverse & arquée de cinq taches, dont les trois supérieures jaunes & en forme de points, les deux inférieures fauves, lunulées & plus grandes.

Il se trouve.....

96. Papillon Glaucus.

Papilio Glaucus.

Pap. alis dentatis, nebuloso-fuscis, maculis marginalibus flavis : posticis caudatis : his subtùs anticè griseis, vittâ fuscâ, transversâ, uncinatâ.

Papilio E. T. Glaucus, *alis subcaudatis, nebulosis, concoloribus : primoribus maculâ flavâ; posticis maculâ ani fulvâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 9. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 190.

Papilio E. T. Glaucus, *alis caudatis, fuscis : posticis cæruleo-nigris, angulo ani fulvo : subtùs lunulis flavis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 445. *n°.* 14. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 5. *n°.* 18. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 18. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 11.

Clerk, *Icon. tab.* 24. *fig.* 1.

Cram. *Pap.* 12. *p.* 64. *pl.* 139. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 17. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 43.

Sa taille est à peu près la même que celle du *Calchas*. Il a les ailes noirâtres, & saupoudrées de jaunâtre-obscur, excepté près de la base & à l'extrémité. Les supérieures ont en outre, contre le milieu de la côte, une ou deux taches jaunâtres, en croissant. Ces ailes sont légèrement dentées, liserées de jaune aux échancrures, & coupées parallèlement au bord de derrière par une rangée de points de cette couleur. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de jaune aux échancrures, & terminées par une queue noire, linéaire, assez longue; leur limbe postérieur offre une rangée arquée de sept lunules, dont les quatre intermédiaires jaunes, l'extérieure, l'anale & celle qui la précède immédiatement fauves; entre ces lunules & le milieu est une bande maculaire d'atômes bleuâtres, s'étendant sur l'angle interne des ailes supérieures. Le dessous de celles-ci ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est grisâtre depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bandelette noirâtre, partant du bord d'en haut, jetant extérieurement un rameau arqué, & se terminant au bord interne par un petit crochet. A l'extrémité de ces ailes se reproduisent, sur un fond noir, les caractères du dessus; mais les lunules jaunes ont ici le milieu fauve; la bande d'atômes bleuâtres est plus pâle, très-étroite, & précédée vers le bord interne d'un rang de quatre taches roussâtres, triangulaires; l'espace qui sépare les lunules marginales des atômes bleuâtres est finement sablé de grisâtre. Le corps est noir, avec le ventre jaunâtre, & un chevron roussâtre sur le devant du corselet.

Il se trouve dans l'Amérique septentrionale & à la Jamaique.

97. Papillon Troilus.

Papilio Troilus.

Pap. alis dentatis, nigris, maculis marginalibus pallidè flavis seu virescenti-griseis : posticis caudatis, lunulâ anali fulvâ.

Papilio E. A. Troilus, *alis caudatis, nigris :*

anticis punctis marginalibus pallidis ; posticis supra pallido, subtùs fulvo maculatis. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 6. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 187. *n°.* 6.

Papilio Troilus. Fab. *Syst. Entom. p.* 444. *n°.* 7. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 9. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 9. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 10.

Petiv. *Mus.* 51. 523.

Cram. *Pap.* 18. *p.* 25. *pl.* 207. *fig.* A. B. C.

Drury, *Inst.* 1. *tab.* 11. *fig.* 2. 3. 5.

Herbst, *Pap. tab.* 17. *fig* 3. 4. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 20. *fig.* 2. (La femelle.)

Papilio Ilioneus. Smith-Abbot, *The Nat. Hist. of the rarer Lepidopt. Insects of Georgia, vol.* 1. *p.* 3. *tab.* 2.

Il eſt de moyenne taille. Ses quatre ailes ſont légèrement dentées, noires, avec les échancrures jaunâtres. Les ſupérieures ont, le long du bord de derrière, une rangée de points d'un jaune-pâle ; les inférieures ont, parallèlement à ce même bord, une ſuite de lunules du même jaune, ou d'un gris-verdâtre, ſuivant le ſexe ; entre ces lunules & le milieu de la ſurface eſt une bande tranſverſe d'atômes bleuâtres, terminée au bord d'en haut par une tache fauve, arrondie, & à l'angle anal par une lunule de cette même couleur. Ces dernières ailes ont une queue noire, de moyenne longueur, tantôt linéaire, tantôt un peu élargie à ſon extrémité. Le deſſous des ailes ſupérieures offre deux rangées marginales de taches jaunes. Le deſſous des inférieures eſt brun depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir, avec deux rangées de lunules fauves, ſéparées par une bande d'atômes bleuâtres, correſpondante à celle de la ſurface oppoſée, mais plus étroite ; les lunules de la rangée ſupérieure ſont plus grandes que les autres, & en outre bordées de jaune-pâle du côté qui regarde la baſe. Le corps eſt noir, avec des points rouſſâtres ſur le devant du corſelet, & une ligne longitudinale de points jaunes ſur chaque côté de l'abdomen.

Il eſt des individus dont les ailes ſupérieures ont deux rangées de points jaunes en deſſus.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt liſſe, d'un vert tendre, avec une ligne jaune, longitudinale, ſur chaque côté, & le bas du ventre rouſſâtre ; ſa tête eſt jaune ; ſur le devant du dos ſont quatre taches légèrement incarnates, dont les deux antérieures offrant chacune un œil noir à iris bleu ; la partie poſtérieure du dos eſt ponctuée de noir. Elle vit ſur le *laurier ſaſſafras*. La chryſalide eſt griſâtre.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

98. Papillon Creſphonte.

Papilio Creſphontes.

Pap. alis atris, faſciâ virescenti-flavâ : poſticis caudatis : his ſubtùs ocello anali flavido pupillâ nigrâ.

Pap. E. A. Creſphontes, *alis caudatis, atris, faſciâ viridi : poſticis ſubtùs faſciâ cæruleâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 88. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 33. *n°.* 95.

Papilio Demolion. Cram. *pap.* 8. *pag.* 140. *pl.* 89. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 49. *fig.* 1. 2.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, & traverſé vers le milieu par une bande d'un jaune-verdâtre, rétrécie & diviſée en taches orbiculaires près du ſommet des ailes ſupérieures. Les ſecondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, un rang de lunules de la couleur de la bande. Ces ailes ſont dentées d'une manière très-obtuſe, liſerées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur & un peu en ſpatule. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus, 1°. en ce qu'il eſt beaucoup plus pâle ; 2°. en ce que la baſe des ailes ſupérieures offre des lignes longitudinales, & la baſe des inférieures des atômes d'un jaune-blanchâtre ; 3°. en ce que les lunules marginales de ces dernières ſont plus grandes, plus rapprochées & précédées antérieurement d'une raie maculaire bleuâtre, terminée au bord antérieur par une lunule jaunâtre, & à l'angle anal par un œil jaunâtre, à prunelle noire ; cet œil s'aperçoit en deſſus, mais il y eſt plus pâle & moins large. Le corps eſt noir en-deſſus, griſâtre en deſſous.

Il ſe trouve dans l'île de Java.

99. Papillon Pélaüs.

Papilio Pelaus.

Pap. alis caudatis, atris : anticis faſciâ, poſticis lunulis marginalibus albis punctiſque duobus rubris. Fab.

Papilio Pelaus. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 444. *n°.* 9. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 12. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 12. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 15.

N'ayant point vu cette eſpèce, nous traduiſons la deſcription que Fabricius en a donnée. Elle eſt petite. Ses antennes ſont noires & obtuſes ; ſa poitrine eſt pareillement noire, avec une tache d'un rouge-ſanguin ſur chaque côté. Les premières ailes ſont dentées, ſemblables de part & d'autre, d'un noir-brun, avec une bande blanche, preſque maculaire ſur le milieu, & des lunules de cette couleur, très-petites, le long du bord de derrière. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-foncé, avec des lunules blanches, plus grandes, & deux points rouges. Leur deſſous offre, au-delà du milieu, une rangée de ſix points rouges, &, près du bord poſtérieur, une rangée de lunules blanches ; ce bord eſt denté & terminé par une queue.

Digitized by Google

Il ſe trouve dans l'Inde.

100. Papillon Torquatus.

Papilio Torquatus.

Pap. alis atris : anticis faſciis duabus, poſticis diſco lunuliſque marginalibus, flavis : his caudatis, punctorum rubrorum ſtrigâ intermediâ.

Papilio Torquatus. Cram. *Pap.* 15. *p.* 123. *pl.* 177. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 45. *fig.* 5. 6.

Il eſt à peu près de la grandeur du *Creſphonte*, & d'un noir-foncé en deſſus. Ses premières ailes ont deux bandes d'un jaune d'ocre pâle : l'une diſpoſée obliquement en face du ſommet; l'autre placée ſur le milieu du bord interne parallèlement au bord poſtérieur, mais n'atteignant pas la précédente. Les ſecondes ailes ſont traverſées, entre le milieu & la baſe, par une bande d'un jaune d'ocre pâle, aſſez large, arrondie en dehors; à l'extrémité de ces ailes eſt une rangée de lunules également jaunes, ſéparée de la bande par une ſuite de cinq ou ſix points d'un ronge-carmin obſcur; l'angle anal eſt en outre ſurmonté d'une lunule du même rouge; le bord poſtérieur a des dents obtuſes & très-courtes, avec les échancrures d'un jaune-pâle & une queue noire, aſſez longue, un peu en ſpatule. Le deſſous des quatre ailes offre tous les caractères du deſſus, mais il eſt plus pâle; les ailes ſupérieures ont de plus, à la baſe, une tache blanchâtre, fiuement rayonnée, &, ſur la partie inférieure du bord de derrière, une ligne ponctuée, également blanchâtre; les points rouges des ſecondes ailes ſont remplacés ici par des lunules d'un rouge-fauve, &, entre celles-ci & les lunules jaunes marginales, il y a une rangée de croiſſans bleuâtres, très-petits. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; le corſelet eſt ponctué de blanchâtre à ſa partie antérieure.

Il ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

101. Papillon Pandroſus.

Papilio Pandroſus.

Pap. alis atris, faſciâ communi poſticarumque lunulis marginalibus, flavis : his caudatis, punctorum rubrorum ſtrigâ intermediâ.

Il ſe diſtingue du *Torquatus*, 1°. en ce qu'il eſt toujours un peu plus grand; 2°. en ce que les ailes ſupérieures n'ont qu'une bande jaune, placée ſur le milieu du bord interne, & allant toujours en diminuant de largeur juſqu'au ſommet; 3°. en ce que la bande des ailes inférieures eſt moins large, droite en dehors; en ce que leurs lunules marginales ſont plus grandes, les dents de leur bord poſtérieur plus prononcées, preſqu'aiguës; en ce que les échancrures ſont à peine liſerées de jaune-pâle, tandis qu'au contraire la queue a une légère bordure de cette couleur; 4°. en ce que les lunules rouges du deſſous de ces mêmes ailes ſont plus vives, & les croiſſans bleus plus obſcurs.

Il ſe trouve auſſi à la Guyane & au Bréſil.

102. Papillon Aſtyale.

Papilio Aſtyalus.

Pap. alis atris, faſciâ communi latâ poſticarumque lunulis marginalibus, flavis : his caudatis, lunulâ unali rubrâ, atomis cœruleſcentibus ſubmiſſâ.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, & traverſé dans ſon milieu par une large bande d'un jaune d'ocre. Cette bande eſt coupée ſur les ailes ſupérieures par de fines nervures noires, & précédée intérieurement, près de la côte, par deux taches jaunes, placées l'une au-deſſus de l'autre. Les ſecondes ailes ont, parallèlement au bord poſtérieur, un rang de lunules jaunes, dont les quatre inférieures plus grandes; il y a en outre à l'angle anal une lunule d'un rouge-fauve, ſurmontée d'un groupe d'atômes bleuâtres. Ces ailes ont des dents arrondies, avec une queue noire, aſſez large & un peu en ſpatule; les échancrures ſont jaunes de part & d'autre. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais il a la baſe rayée de jaune-pâle, & le limbe de derrière entre-coupé de gros points de cette couleur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt jaune depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite noir, avec trois rangs de lunules, dont les antérieures rouſſâtres, les intermédiaires bleuâtres, les poſtérieures jaunes & extrêmement grandes; la tache anale eſt ici de la même forme & de la même couleur que du côté oppoſé. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; le devant du corſelet a des points de cette dernière couleur.

Il ſe trouve au Bréſil.

103. Papillon Thoas.

Papilio Thoas.

Pap. alis ſuprà nigris, faſciâ communi lunuliſque ſubmarginalibus flavis : poſticis caudatis : his ſubtùs maculâ diſcoidali ferrugineâ.

Papilio E. A. Thoas, *alis caudatis, ſuprà nigris, faſciis duabus flavis, interruptis : ſubtùs flavis faſciâ cœruleâ.* Linn. *Mant. Alt. p.* 536.

Papilio E. A. Thoas, *alis caudatis, nigris, flavo-faſciatis : poſticis ſubtùs flavis, faſciâ nigrâ lunuliſque cyaneis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 454. *n°.* 48. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 76. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 87. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 32. *n°.* 94.

Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 22. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 38. *fig.* 6. 7.

Digitized by Google

Papilio Thoas. Cram. *Pap.* 14. *p.* 108. *pl.* 167. *fig.* A. B.

a. Papilio Creſphontes. Cram. *Pap.* 14. *p.* 106. *pl.* 165. *fig.* A.

Papilio Thoas. Herbst, *Pap. tab.* 40. *fig.* 3. 4.

Papilio Creſphontes. Herbst, *Pap. tab.* 39. *fig.* 1-3.

Le Feſtonné. Daubenton, *Pl. enlum.* 69.

Il eſt de ſeconde taille. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, & traverſé vers le milieu par une bande d'un jaune d'ocre vif. Cette bande eſt diviſée ſur les premières ailes en taches oblongues, dont la troiſième, à partir de la côte, plus prolongée vers la baſe & profondément échancrée à ſa partie antérieure. Les premières ailes ont en outre, près de l'angle interne, une rangée tranſverſe de quatre lunules jaunes, atteignant la bande. Les ſecondes ailes ont, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbe de ſix lunules ſemblables, mais plus grandes; il y a en outre à l'angle de l'anus un croiſſant d'un rouge-fauve, ſurmonté d'un groupe d'atômes bleuâtres; le bord poſtérieur de ces ailes a des dents courtes & arrondies, avec une queue noire, aſſez longue, en ſpatule, & marquée de part & d'autre, près du bout, d'une tache jaune, ovale, diſpoſée longitudinalement; les échancrures ſont également jaunes. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus, en ce que la baſe offre une tache jaunâtre, rayonnée, & en ce que les lunules de l'angle interne s'étendent juſqu'au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt jaune depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir, avec une tache diſcoïdale ferrugineuſe, & deux rangées de lunules, dont les antérieures bleuâtres & étroites, les poſtérieures jaunâtres & extrêmement grandes; la tache anale eſt ici à peu près de la même forme & de la même couleur que du côté oppoſé. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; le corſelet a des points & deux lignes longitudinales de cette dernière couleur.

Le *Creſphontes* de Cramer reſſemble tellement au *Thoas* qu'à peine mérite-t-il d'en être diſtingué comme variété.

Il ſe trouve au Bréſil, aux Antilles & dans pluſieurs contrées des Etats-Unis.

104. Papillon Témène.

Papilio Temenes.

Pap. alis ſuprà fuſcis, faſciis duabus maculatis flavis; anticarum decuſſatis: poſticis caudatis: his ſubtùs flavidis, fuſciâ cyaneâ, flexuoſâ, mediâ.

Il eſt de moyenne taille, d'un brun-noirâtre en deſſus, avec deux bandes tranſverſes d'un jaune d'ocre pâle. Les deux bandes des premières ailes ſont étroites, maculaires, & diſpoſées en ſautoir entre le milieu de la ſurface & l'extrémité. La bande antérieure des ſecondes ailes eſt continue, aſſez large & peu diſtante de la baſe; la poſtérieure, compoſée de lunules, eſt ſituée entre le milieu & le bord d'en bas. Ce bord a des dents arrondies & une queue noire, obtuſe, étroite, de médiocre longueur & liſerée de jaune; cette couleur eſt auſſi celle des échancrures; l'angle anal offre en outre une lunule fauve que ſurmonte un groupe d'atômes bleuâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-terne, avec un grand arc & une raie tranſverſe noirâtres ſur les ſupérieures; des lunules marginales, également noirâtres, ſur les inférieures, dont le milieu eſt traverſé par une ligne flexueuſe d'un bleu-pâle, bordée de noir intérieurement, & auſſi extérieurement près de l'angle de l'anus; la queue eſt ici tout-à-fait jaune, & la lunule fauve de l'angle anal eſt moins vive que du côté oppoſé. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous.

Il ſe trouve aux Antilles & dans l'Amérique ſeptentrionale.

105. Papillon Lycorœus.

Papilio Lycorœus.

Pap. alis ſuprà fuſcis: anticis faſciâ ſeſquialterâ, poſticis unicâ, flavis; his caudatis, lunulis rufeſcentibus ocelloque anali, atomis cæruleſcentibus adjectis.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Il a le deſſus des ailes d'un brun tirant ſur le noirâtre. Les ſupérieures ont deux bandes jaunes, tranſverſes: l'une ſur le milieu, atteignant la côte & le bord interne; l'autre en face du ſommet, beaucoup plus courte; il y a en outre le long du bord poſtérieur une ligne jaune, un peu flexueuſe; ce bord eſt très-légèrement denté & liſeré de blanchâtre aux finus. Les ſecondes ailes ſont traverſées dans leur milieu par une bande jaune, large, partant du bord antérieur, arrondie ſur le côté externe, droite ſur le côté interne, mais terminée près de l'angle anal par un crochet tortueux, au-deſſous duquel eſt une tache oculaire d'un noir-foncé, ayant l'iris d'un rouge-fauve & ſurmonté d'un croiſſant d'atômes bleuâtres, qu'accompagnent en dehors deux ou trois autres croiſſans ſemblables; indépendamment de ces caractères, il y a ſur le limbe poſtérieur une rangée de lunules d'un jaune-rouſſâtre, plus ou moins foncé. Ces ailes ſont fortement dentées, blanchâtres aux échancrures, & terminées par une queue noirâtre, aſſez longue, large, en ſpatule, marquée à ſon extrémité d'une tache jaune, ovale & diſpoſée longitudinalement; la dent qui précède cette queue, du côté du corps, eſt plus étroite & plus prolongée que les autres. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-pâle, avec deux bandes tranſverſes noirâtres; le bord eſt également noirâtre & précédé vis-à-vis du ſommet d'une ligne

Digitized by Google

courbe de cette couleur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, très-large, ſur laquelle ſont deux rangs de taches, dont les antérieures bleuâtres & formées par des atômes, les marginales rouſſâtres & lunulées; l'œil de l'angle de l'anus & la queue ont ici les mêmes couleurs que du côté oppoſé. Le corps eſt jaunâtre, avec une bande noirâtre, longitudinale, ſur le dos.

Il ſe trouve en Amérique.

106. Papillon Déiphobe.

Papilio Deiphobus.

Pap. alis caudatis, nigris: ſubtùs baſi rubro maculatis; poſticis maculis ſeptem rubris, ſubannularibus. Linn.

Papilio Deiphobus. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 7. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 188. *n°.* 7. (Le mâle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 444. *n°.* 8. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 10. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 11. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 14.

Petiv. *Gazoph. tab.* 11. *fig.* 8.

Edw. *Av. tab.* 346.

Clerk, *Icon. tab.* 25. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 47. *fig.* 5. 6.

Papilio Deiphobus. Herbst, *Pap. tab.* 18. *fig.* 2. 3. (Le mâle.)

Papilio Alcandor. Herbst, *Pap. tab.* 16. *fig.* 2. (La femelle.)

Papilio Deiphobus. Cram. *Pap.* 16. *p.* 129. *pl.* 181. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Alcandor. Cram. *Pap.* 4. *p.* 64. *pl.* 40. *fig.* A. B. (La femelle.)

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. Suppl. pl.* 2. *fig.* 2. (Le mâle.)

Il eſt grand. Le mâle eſt d'un noir aſſez foncé, avec des raies cendrées, courtes, diſpoſées longitudinalement vers l'extrémité des quatre ailes en deſſus & des ailes ſupérieures en deſſous. La femelle, que Cramer & Herbſt ont figurée ſous le nom d'*Alcandor*, eſt d'un noir-brun, avec des raies blanchâtres, très-alongées, ſur les deux ſurfaces des premières ailes. Les ſecondes ailes ont de part & d'autre, ſur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée, aſſez grande; &, le long du bord poſtérieur en deſſus, ſix taches jaunes lunulées, y compris celle de l'angle anal. Dans l'un & l'autre ſexe, ce même bord offre en deſſous un rang de ſept taches rouges, & quelquefois jaunes, dont les quatre extérieures en forme de croiſſans irréguliers, & plus ou moins ſaupoudrées de blanc, les trois autres à peu près en forme d'anneaux; celle qui avoiſine la tache de l'angle de l'anus eſt aſſez ordinairement ſurmontée, dans le mâle, d'un quadrilatère de ſa couleur; indépendamment de ces taches, il y en a une rouge, oblongue, à la baſe des ailes ſupérieures, & trois ou quatre ſemblables, mais plus petites, à la baſe des inférieures. Ces dernières ailes ſont dentées d'une manière obtuſe, liſerées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, de moyenne longueur, large, en ſpatule.

Il ſe trouve aux Moluques.

107. Papillon Achate.

Papilio Achates.

Pap. alis ſubconcoloribus, nigris: anticis baſi maculâ rubrâ aut flavâ; poſticis caudatis, diſco maculâ albâ, palmatâ.

Papilio E. T. Achates, *alis caudatis, ſubconcoloribus, nigris, baſi rufis: poſticis maculâ octuplici albâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 19. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 19. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 9. *n°.* 24.

Cram. *Pap.* 16. *p.* 130. *pl.* 182. *fig.* A. B. (La femelle.)

Cram. *Pap.* 21. *p.* 84. *pl.* 243. *fig.* A. (Le mâle.)

Sulzer, *Inſ. edit.* Rœm. *tab.* 12. *fig.* 2.

Herbst, *Pap. tab.* 15. *fig.* 1.

β. *Pap.* E. T. Alphenor, *alis caudatis, concoloribus, fuſcis, baſi atris: maculâ anticarum rufâ, poſticarum albâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 11.

Papilio Alphenor. Herbst, *Pap. tab.* 16. *fig.* 1.

β'. *Papilio Alcanor.* Cram. *Pap.* 14. *p.* 107. *pl.* 166. *fig.* A.

Il a le port du *Déiphobe*, mais il eſt un peu moins grand. Ses premières ailes ſont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies plus claires le long des nervures; à leur baſe eſt une tache triangulaire, d'un jaune d'ocre dans le mâle, d'un rouge-vermillon dans la femelle. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-velouté, avec une tache blanche, très-grande, diſpoſée longitudinalement ſur le milieu, & diviſée en huit par de larges veines d'un noir-brun; leur bord poſtérieur eſt denté comme dans le *Déiphobe*, mais les échancrures ont la partie antérieure jaune ou rouge, ſuivant le ſexe, & la queue eſt un peu plus longue & plus large à ſon extrémité; l'angle de l'anus eſt auſſi de la couleur des échancrures, avec une tache plus ou moins grande. Le deſſous de ces dernières ailes ne diffère du deſſus que parce que la baſe offre trois à quatre taches jaunes ou rougeâtres, & parce que les échancrures, compriſes entre le ſommet & la queue, ſont blanchâtres. Le corps eſt noir, avec les côtés de l'abdomen jaunes ou rouſſâtres, des points

blancs

blancs sur le devant du corselet & sur les parties latérales de la poitrine.

Le Papillon que Fabricius a donné sous le nom d'*Alphenor*, & Cramer sous celui d'*Alcanor*, n'est qu'une variété dans laquelle la tache triangulaire des premières ailes est d'un rouge plus pâle, tandis que le fond qui l'entoure est d'un noir plus décidé; dans laquelle enfin la tache blanche palmée du milieu des secondes ailes est beaucoup moins grande.

On le trouve en Chine, sur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

108. Papillon Hypénor.

Papilio Hypenor.

Pap. alis angustatis, concoloribus : anticis ovatis, fuscis; posticis caudatis, atris, maculâ baseos palmatâ lunulisque marginalibus nitenti-albis.

Il se distingue de l'*Achate* en ce qu'il a les quatre ailes beaucoup plus étroites; en ce que les supérieures sont elliptiques, plus pâles & sans tache à la base; en ce que les inférieures sont d'un noir plus intense; en ce que leur tache blanche palmée est luisante & placée à la base; en ce que leur extrémité offre en outre une rangée courbe de cinq lunules d'un blanc-luisant; en ce que les trois dents extérieures du bord sont plus aiguës, les deux intérieures plus rondes & d'un jaune-foncé; en ce que la queue est plus étranglée à son origine; enfin, en ce que le dessous des secondes ailes n'a ni rouge, ni jaune à la base, & en ce que les côtés du ventre sont ponctués de noir.

Il se trouve dans l'île de Java.

109. Papillon Coon.

Papilio Coon.

Pap. alis caudatis, concoloribus : anticis fuscis; posticis nigris, basi albo maculatis maculâque duplici anguli ani flavâ. Fab.

Papilio Coon. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 10. *n°.* 27.

Papilio Coon. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 36.

Fabricius le décrit ainsi : il est grand. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre & sans taches de part & d'autre. Les inférieures sont noires, dentées, terminées en queue; à leur base sont des taches blanches, mais plus petites vers le bord antérieur; l'angle de l'anus offre deux taches d'un jaune gai & dont la supérieure en forme de croissant. Le dessous des ailes ressemble au dessus.

Il se trouve en Chine.

110. Papillon Ulysse.

Papilio Ulysses.

Pap. alis caudatis, nigris, disco cæruleo radiante : posticis subtùs ocellis septem. Linn.

Papilio Ulysses. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 21. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 201. *n°.* 20. (Le mâle.)

Fab. *Syst. Entom. p.* 450. *n°.* 33. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 52. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 58. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 67.

Cramer, *Icon. tab.* 23. *fig.* 1.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 46. *fig.* 9. 10.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 37. *pl.* 121. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 51. *fig.* 1. 2.

Papilio E. A. Diomedes, *alis caudatis, nigris, suprà introrsùm viridibus : posticis lunulis cyaneis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 749. *n°.* 23. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 203. *n°.* 22. (La femelle.)

Fab. *Syst. Entom. p.* 450. *n°.* 35. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 54. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 60. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 23. *n°.* 68.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 47. *fig.* 11. 12.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 38. *pl.* 122. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 50. *fig.* 1.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inst. of India, n°.* 4. *pl.* 3.

L'*Ulysse* & le *Diomède* ont été jusqu'ici séparés l'un de l'autre. Nous les réunissons parce que nous avons été bien à même de nous convaincre qu'ils ne forment qu'une seule & même espèce, dont le premier est le mâle & le second la femelle.

La taille de cette espèce est aussi un peu moins grande que celle du *Déiphobe*. Le dessus de ses ailes est d'un noir-velouté, avec une tache d'un bleu d'azur, devenant violette ou verte, selon la position dans laquelle on l'examine. Cette tache s'étend de la base des quatre ailes jusqu'au-delà du milieu, & son côté postérieur est échancré, mais d'une manière uniforme sur les premières ailes du mâle, où chaque échancrure est en outre occupée par une tache d'un noir-brun, luisante, lancéolée, pointue à ses deux extrémités; il y a encore près du bord antérieur de ces mêmes ailes un point noir, assez gros; on le voit aussi dans la femelle. Celle-ci a la tache bleue des secondes ailes moins grande, mais en revanche le bord d'en bas offre un rang de lunules de cette couleur. Ce bord est denté, liseré de blanc aux échancrures, & terminé par une queue noire, en spatule, assez longue. Le dessous des deux sexes est d'un brun-foncé dans la partie qui correspond à la tache bleue du dessus, & d'un brun plus clair vers le bout, avec une bande transverse d'un gris de perle sur les ailes supérieures. Les ailes inférieures ont le milieu traversé par une bande d'atômes du même gris, & parallèlement à leur bord postérieur il y a une suite de sept taches plus ou moins arrondies

dont les ſix extérieures d'un brun-verdâtre, & celle de l'angle anal rouſſâtre; toutes ces taches ſont bordées de noir en dehors, & en dedans par un arc d'un bleu-violet, pointillé de blanc. Le corps eſt noir, & couvert en deſſus d'atômes d'un vert-doré.

Il y a des femelles dont la partie bleue des premières ailes a le milieu interrompu par un eſpace noir, arrondi & très-grand.

On voit, dans la collection du Muſéum d'hiſtoire naturelle de Paris, un individu qui a les ailes du côté gauche ſemblables à celles du mâle, & les ailes du côté droit ſemblables à celles de la femelle. Nous avons la certitude qu'il n'eſt point factice. Ce phénomène n'eſt pas nouveau pour nous : nous avons trouvé deux fois, aux environs de la capitale, un *Sphinx du peuplier* qui avoit, du moins extérieurement, les caractères d'un hermaphrodite.

Elle habite l'île d'Amboine.

111. Papillon Péranthus.

Papilio Peranthus.

Pap. alis dentatis, nigris, baſi ſuprà cæruleſcenti-viridibus : poſticis caudatis; his infrà lunulis ruſeſcentibus ſere digeſtis.

Papilio E. T. Peranthus, *alis dentato-caudatis, nigris, ſuprà baſi viridibus, ſubtùs apice pallidis : poſticis lunulis ſeptem fulvis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 85. *n°.* 44.

Il eſt de troiſième taille. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un vert-bleu brillant depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir, avec trois lunules d'atômes verts près de l'angle anal des inférieures, & une bande tranſverſe d'atômes ſemblables, vis-à-vis du ſommet des ſupérieures. Celles-ci ont en outre, vers l'extrémité du bord interne, trois taches d'un noir-brun, luiſantes, longitudinales & lancéolées, abſolument comme celles qu'on voit dans le mâle de l'*Ulyſſe*. Les premières ailes ſont légèrement dentées; les ſecondes ont des dents arrondies & obtuſes, avec une queue noire, en ſpatule, de moyenne longueur; les échancrures des unes & des autres ſont liſerées de blanc de part & d'autre. Le deſſous des quatre ailes eſt brun, avec des atômes jaunâtres, & l'extrémité d'un cendré-griſâtre; près du milieu de la côte des ſupérieures il y a une eſpèce de croiſſant griſâtre, plus ou moins grand, & parallèlement au bord des inférieures un cordon de ſept lunules rouſſâtres, très-petites, dont la plus extérieure diviſée par une ligne blanche, tranſverſale; toutes ces lunules ſont précédées en dehors par un petit croiſſant d'atômes bleuâtres, & l'angle de l'anus offre en outre une tache ocellée jaunâtre, à prunelle noirâtre. Le corps eſt noir, avec des atômes d'un vert-doré en deſſus, & des atômes griſâtres en deſſous; les antennes ſont noires; la bouche eſt blanche.

Nous ignorons ſi la femelle a les mêmes caractères que le mâle.

Il ſe trouve dans l'île de Java & à la Cochinchine.

N. B. La deſcription que nous venons de donner convient parfaitement au *Peranthus* de Fabricius; cependant la phraſe ſpécifique de cet auteur ſemble annoncer que les dents des ailes inférieures ſont alongées & linéaires : s'eſt-il trompé ou a-t-il décrit un individu défectueux?

112. Papillon Palinure.

Papilio Palinurus.

Pap. alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis faſciâque communi cæruleo-virid. Fab.

Papilio Palinurus. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 10. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 12.

Fabricius le décrit ainſi : il eſt de moyenne taille & d'un noir-foncé en deſſus. Son corps eſt ponctué de vert-doré; ſes ailes ſont parſemées d'une multitude d'atômes verts & traverſées dans toute leur étendue par une bande d'un vert-bleu, aſſez large; les inférieures ont des dents & une queue en ſpatule. Le deſſous des quatre ailes eſt noir & pointillé de blanc; les premières ont l'extrémité cendrée; les ſecondes ont des taches fauves marginales, preſqu'en forme d'yeux.

Il ſe trouve à Tranquebar.

113. Papillon Crino.

Papilio Crino.

Pap. alis fuſcis, viridi-pulverulentis faſciâque poſticâ cæruleo-virescenti : poſticis caudatis : his ſubtùs lunulis cinereis, cæruleſcentibus, fulvis viridibuſque.

Papilio E. T. Crino, *alis caudatis, nigris, atomis viridi-aureis, faſciâ communi cæruleo-virid : poſticis ſubtùs lunulis viridibus, cæruleis cinereiſque.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 13.

Jon. *Fig. Pict.* 1. *tab.* 53.

Papilio Regulus. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 175. *pl.* 41. *fig.* 1.

Il eſt de la taille du *Palinure*, avec lequel il a de très-grands rapports; mais la bande verte qui le traverſe près de l'extrémité eſt étroite, notamment ſur les ailes ſupérieures, & elle jette ſur les inférieures un reflet bleu, très-vif; l'angle anal de ces dernières offre en outre une tache oculaire rougeâtre, dont la prunelle eſt noire & le devant de l'iris bordé par un arc d'un bleu-lilas. Le deſſous des quatre ailes eſt brun, au lieu d'être noir, & les atômes dont il eſt parſemé ſont jau-

Digitized by Google

nâtres ; enfin, le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt diviſé par trois rangs de lunules, dont les ſupérieures cendrées, les intermédiaires d'un bleu-lilas, les ſuivantes fauves & précédées en dehors par une ſuite de croiſſans d'atômes verts, ſe détachant ſur du noir. La tache oculaire de l'angle de l'anus eſt abſolument ici comme du côté oppoſé.

Il ſe trouve en Afrique.

114. Papillon Phorcas.

Papilio Phorcas.

Pap. alis dentatis, ſuprà nigris, faſciâ viridi, mediâ ; poſticis caudatis : his ſubtùs punctis marginalibus albidis.

Papilio Phorcas. Cram. *Pap.* 1. *pl.* 1. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 48. *fig.* 5. 6.

Il eſt de moyenne taille, noir en deſſus, & traverſé dans ſon milieu par une bande verte, un peu pâle, large, ſinuée en dehors, terminée en pointe ſur les ailes inférieures, interrompue près de la côte des ſupérieures, & de plus précédée en face de leur ſommet par un point vert oblong. Ces ailes ont le bord poſtérieur légèrement denté ; les ſecondes ont des dents obtuſes & arrondies, avec une queue noire, aſſez longue & en ſpatule. Le deſſous de ce Papillon diffère du deſſus, en ce que le fond eſt d'un brun-ruſtre, & la bande tranſverſe d'un blanc-verdâtre luiſant ; en ce que le bord poſtérieur de chaque aile eſt précédé d'un rang de points blanchâtres, qu'on aperçoit plus ou moins ſur la ſurface oppoſée ; enfin, en ce que le diſque des ſecondes ailes offre trois points de la couleur de la bande, & la ſpatule de la queue deux taches blanchâtres. Le corps eſt noir, avec la tête & le devant du corſelet ponctués de griſâtre ; les antennes ſont tout-à-fait noires.

Il ſe trouve en Afrique, particulièrement à la côte de Guinée & à la Côte-d'Or.

115. Papillon ? Lavinius.

Papilio Lavinius.

Pap. alis caudatis, nigris, viridi faſciatis : ſubtùs argentatis, ſtrigis fulvis. Fab.

Papilio E. A. Lavinia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 450. *n°.* 32. — *Sp. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 49. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 55. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 22. *n°.* 64.

N'ayant point vu cette eſpèce, nous ne la laiſſons que conditionnellement dans le genre *Papillon*, où Fabricius l'a placée.

Elle a le corps noir, avec les palpes blancs. Ses premières ailes ſont dentées, noires, avec une bande verte, formée par cinq taches oblongues, & trois taches également vertes, plus petites, placées entre cette bande & la côte. Le deſſous de ces ailes, mélangé de fauve, de blanc & d'argenté, offre, près du bord antérieur, une petite bande noire ſur laquelle ſont deux petites lignes, l'une blanche & bifide, l'autre bleue & en zig-zag. Les ſecondes ailes ſont en queue, noires, avec deux bandes vertes, dont une entière, placée à la baſe, l'autre compoſée de ſept taches, placée à l'extrémité ; l'angle de l'anus eſt fauve. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt argenté, avec trois raies fauves, tranſverſes, une bande blanche ſur le milieu, le bord poſtérieur fauve & terminé par une raie blanche, très-étroite.

Il eſt d'Amérique.

116. Papillon Paris.

Papilio Paris.

Pap. alis nigris, aureo-viridi pulverulentis : poſticis caudatis, maculâ cyaneâ (mas) : *his infrà maculis ſeptem marginalibus ocellatis.*

Papilio E. T. Paris, *alis caudatis, nigris : poſticis maculâ cyaneâ ocelloque purpureo ; ſubtùs ocellis ſeptem.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 745. *n°.* 3. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 184. *n°.* 3. (Le mâle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 442. *n°.* 1. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 1. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 1. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 1. *n°.* 1.

Clerk, *Icon. tab.* 13. *fig.* 1.

Knoar, *Del. tab.* 63. *fig.* 1.

Drury, *Inſ. tab.* 12. *fig.* 1.

Cram. *Pap.* 9. *p.* 9. *pl.* 103. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 14. *fig.* 1. 2.

Papilio E. T. Bianor, *alis caudatis, ſubconcoloribus, nigris ; poſticis lunulis quinquè rufis.* Fab. *Sp. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 2. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 2. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 1. *n°.* 2. (La femelle.)

Papilio Bianor. Cram. *Pap.* 9. *p.* 10. *pl.* 103. *fig.* C.

Le *Paris* & le *Bianor* ne forment qu'une ſeule & même eſpèce, dont l'envergure eſt d'environ quatre pouces & demi. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, fablé de vert-doré ; les inférieures ont des dents arrondies & obtuſes, avec une queue noire, large, en ſpatule, & couverte d'atômes comme le reſte de la ſurface. Le mâle, ou le *Paris* des auteurs a, près du ſommet de ces dernières ailes, une tache d'un bleu d'azur, chatoyante, aſſez grande, arrondie du côté de la baſe, ſinuée en dehors, liée au bord interne par deux bandes tranſverſes & parallèles d'atômes plus clairs & plus brillans que les autres. La femelle, ou le *Bianor*,

n'a qu'un reflet bleu vers le fommet des fecondes ailes : dans l'un & l'autre fexe l'angle anal eſt marqué d'une tache ocellaire dont la prunelle eſt noire, l'iris d'un rouge-fauve & faupoudré antérieurement de violâtre. Le deſſous des ailes eſt brun, & parſemé d'atômes cendrés depuis la baſe juſqu'au milieu; vers l'extrémité des ſupérieures eſt une bande tranſverſe, plus ou moins large, formée par des raies griſâtres, longitudinales; l'extrémité des fecondes ailes offre une rangée de ſept taches ſemblables à celles de l'angle de l'anus, mais les cinq extérieures ne ſont que demi-oculaires, & il arrive aſſez ſouvent qu'on les aperçoit en deſſus dans la femelle; les échancrures du bord poſtérieur ſont blanches de part & d'autre. Le corps eſt noir, & fablé de vert-doré en deſſus.

Elle ſe trouve en Chine.

117. Papillon Hélénus.

Papilio Helenus.

Pap. alis nigris : poſticis caudatis, maculâ albâ, apicali : his ſubtùs lunulis marginalibus ferrugineis ocelloque gemino.

Papilio E. T. Helenus, *alis caudatis, nigris : poſticis maculâ albâ, ſubtùs tribus albidis lunuliſque ſeptem ferrugineis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 745. *n°.* 4. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 185. *n°.* 4.

Papilio E. T. Helenus, *alis caudatis, nigris : poſticis maculâ albâ lunulâque duplici purpureâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 443. *n°.* 5. — *Sp. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 7. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 3. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 2. *n°.* 3.

Clerk, *Icon. tab.* 13. *fig.* 2.

Edwt. *Pict. tab.* 10.

Enw. *Av. tab.* 342.

Cram, *Pap.* 13. *p.* 90. *pl.* 153. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 14. *fig.* 4.

Il eſt de la taille du *Pâris*. Ses ailes ſont d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales un peu plus claires à l'extrémité & à l'origine des ſupérieures. Les fecondes ailes ont, près du fommet, une tache d'un blanc-jaunâtre, grande, arrondie du côté de la baſe, finuée en dehors, plus pâle en deſſous, où elle eſt diviſée par deux nervures de la couleur du fond. Ces ailes ſont dentées d'une manière obtuſe, liſerées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, large, en ſpatule. Leur deſſous offre, indépendamment de la tache dont nous avons parlé, une rangée marginale de ſept taches ferrugineuſes, dont les cinq extérieures lunulées, la ſixième & l'anale en forme d'yeux; cette dernière eſt ſaupoudrée de blanc à ſa partie antérieure & accolée en dehors à une lunule de ſa couleur : on l'aperçoit plus ou moins en deſſus dans les deux ſexes, & dans la femelle la ſuivante ſe reproduit auſſi de ce côté. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur le devant du corſelet, ſur les parties latérales de la poitrine & ſur celles du ventre.

Il ſe trouve en Chine.

118. Papillon Sévère.

Papilio Severus.

Pap. alis nigris : poſticis caudatis, faſciâ ſeu maculâ albidâ : his ſubtùs lunulis cæruleis flavidiſque ordinatim digeſtis.

Papilio Severus. Cram. *Pap.* 24. *p.* 153 & 154. *pl.* 277. *fig.* A. B. (La femelle.) — *Pl.* 278. (Le mâle.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 45. *fig.* 7. 8.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 46. *fig.* 17. 18.

Fabricius l'a confondu avec l'*Hélénus;* cependant il en diffère, 1°. en ce que la tache blanche des fecondes ailes eſt remplacée de part & d'autre dans le mâle par une bande blanchâtre, tranſverſe, dont la largeur va toujours en diminuant juſqu'au milieu du bord interne, où elle finit en pointe; 2°. en ce que les taches margiuales du deſſous de ces mêmes ailes ſont dans les deux ſexes d'un jaune-orangé pâle, & toutes en forme de lunules; 3°. en ce que ces taches ſont précédées du côté de la baſe par un rang de croiſſans d'atômes blenâtres, qu'on aperçoit plus ou moins en deſſus.

Il ſe trouve dans l'île d'Amboine.

119. Papillon Ilionée.

Papilio Ilioneus.

Pap. alis nigris : anticis faſciâ ſubapicali, poſticis diſco, flavis; his caudatis ſubtùſque lunulis marginalibus flavidis medio rubro.

Papilio Ilioneus. Donow, *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. part.* 1. *pl.* 14.

Il eſt de la taille des précédens & d'un noir-brun. Ses premières ailes ſont traverſées obliquement, vis-à-vis du fommet, par une bande jaune, finuée, partant de la côte & finiſſant en pointe près du bord poſtérieur, le long duquel il y a une rangée de points blancs. Les fecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, aſſez longue, en ſpatule; leurs échancrures ſont jaunes, & leur milieu offre une bande de cette couleur, tranſverſale & ſe prolongeant un peu ſur les ailes de devant. Le deſſous de ces ailes a ſept lunules marginales jaunâtres, avec le milieu rouge; les trois intérieures ſe reproduiſent en deſſus.

Il ſe trouve ſur les côtes orientales de la Nouvelle-Hollande.

120. Papillon Lyſandre.

Papilio Lyſander.

Pap. alis caudatis, atris : anticis ſtrigâ albâ ; poſticis maculâ mediâ albâ lunuliſque rubris. Fab.

Papilio Lyſander. Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 251. — *Sp. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 33. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 20. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 9. *n°.* 25.

Nous ne connoiſſons pas cette eſpèce. D'après Fabricius, elle a le port & la taille de l'*Achate*. Ses ailes ſont d'un noir-foncé. Les ſupérieures ont vers le milieu une raie blanche, tranſverſe. Les inférieures ſont dentées & terminées par une queue ; leur milieu offre une tache blanche, grande, & leur bord poſtérieur quatre taches rouges, dont trois lunulées, l'autre occupant l'angle anal.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

121. Papillon Imérius.

Papilio Imerius.

Pap. alis dentatis, atris : anticis faſciâ, poſticis emarginaturis, albidis; his caudatis, lunulis ferrugineis, ſuprà tribus, ſubtùs ſex.

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont d'un noir-foncé en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Les premières ont de part & d'autre une bande d'un blanc-jaunâtre, tranſverſe, plus ou moins étroite, interrompue par les nervures, allant directement de la côte à l'angle interne ; leur bord poſtérieur eſt légèrement denté & liſeré de blanc aux ſinus. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, aſſez longue, en ſpatule, bordée de blanc à ſon origine ; l'angle anal & les échancrures ſont bordées de chaque côté par une lunule d'un blanc-jaunâtre, & le deſſous de ces ailes offre une rangée de ſix lunules ferrugineuſes, dont les trois plus intérieures reparoiſſent en deſſus, mais avec du blanc au pourtour. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur le devant du corſelet.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

122. Papillon Brutus.

Papilio Brutus.

Pap. alis flaveſcenti-albis : anticis ſuprà extimo, poſticis maculis, nigris; his caudatis, ſubtùſque fuſciâ fuſcâ, mediâ, tranſverſâ.

Papilio E. A. Brutus, *alis caudatis, albis, limbo nigro : poſticis ſubtùs faſciâ fuſcâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 50. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 56. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 22. *n°.* 65.

Papilio Merope. Cram. *Pap.* 13. *p.* 87. *pl.* 151. *fig.* A. B.

Papilio Merope. Cram. *Pap.* 32. *p.* 174. *pl.* 378. *fig.* D. E.

Papilio Brutus. Herbst, *Pap. tab.* 46. *fig.* 1. 2.

Il eſt de moyenne taille & d'un blanc ſoufré de part & d'autre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en deſſus par une bande noire, arquée, légèrement ſinuée ſur le côté interne, très-élargie au ſommet, où elle offre un point de la couleur du fond ; la côte de ces ailes eſt également noire, & leur bord poſtérieur eſt un peu denté & liſeré de blanc aux ſinus. Les ſecondes ailes ont des dents très-obtuſes, avec une queue blanche, aſſez longue, en ſpatule ; vers le milieu de la ſurface ſont trois taches noires, dont une plus grande à l'angle de l'anus, les deux autres placées entre celle-ci & le bord d'en haut ; le bord poſtérieur eſt auſſi précédé par des taches noires, mais elles forment tantôt une ſuite de points, tantôt une ligne en feſton. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, ſeulement la bordure eſt plus pâle vers le ſommet. Le deſſous des ſecondes ailes eſt finement diviſé par des veines d'un brun-noirâtre, & traverſé dans ſon milieu par une bande interrompue de cette couleur ; aux taches marginales correſpondent des taches ſemblables, mais du même ton que la bande. Le corps eſt noir en deſſus, avec des points blanchâtres ſur le corſelet ; jaunâtre en deſſous, avec une rangée latérale de points noirs.

Il eſt des variétés dans leſquelles les trois taches noires du milieu des ſecondes ailes ſont remplacées en deſſus par une bande de cette couleur.

Cramer a figuré un individu ſans queue : ce qui feroit préſumer que ce caractère n'eſt point conſtant.

On trouve ce Papillon dans pluſieurs parties de la côte occidentale d'Afrique & au Cap de Bonne-Eſpérance.

123. Papillon Anténor.

Papilio Antenor.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris, albo maculatis : poſticis caudatis, diſco atomis viridibus limboque lunulis rubris.

Papilio E. T. Antenor, *alis caudatis, concoloribus, atris, albo maculatis : poſticis lunulis marginalibus rubris.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 443. *n°.* 6. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 8. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 8. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 9.

Drury, *Inſ.* 2. *pl.* 3. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 13. *fig.* 1.

Donovan. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 3. *pl.* 3. *fig.* 1.

Il eſt grand, d'un noir-foncé en deſſus. Ses premières ailes ſont légèrement dentées & parſemées de taches blanches, inégales, plus ou moins arrondies. Les ſecondes ailes ont des dents

obtuſes, avec une queue noire, longue & en ſpatule; à leur baſe ſont des taches blanches, ſemblables à celles des ailes ſupérieures; leur milieu eſt ſaupoudré de vert-doré, & leur extrémité offre un rang de cinq lunules, dont les quatre extérieures rouges, l'intérieure blanchâtre, avec le milieu rouge. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les taches blanches y ſont plus vives. Les antennes ſont brunes; la tête eſt rouge; le corſelet & la partie antérieure de l'abdomen ſont d'un noir-velouté; le reſte du corps eſt blanchâtre, avec des taches rouges, triangulaires, le long du dos; il y a auſſi quelques traits rouges ſur le devant du corſelet.

Sa patrie n'eſt point connue : ſuivant Fabricius & Donowan, il ſe trouveroit dans les Indes orientales.

124. Papillon Hector.

Papilio Hector.

Pap. alis dentatis, concoloribus, atris : anticis faſciâ ſeſquialterâ albâ; poſticis caudatis, maculis coccineis ſerie duplici digeſtis.

Papilio E. T. Hector, *alis caudatis, concoloribus, nigris : primoribus faſciâ albâ; poſticis maculis rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 745. *n°.* 2. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 183. *n°.* 2.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 443. *n°.* 4. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 5. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 6. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 3. *n°.* 7.

Clerk, *Icon. tab.* 33. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 28. *fig.* 23. 24.

Papilio indica, maxima, nigra. Rai, *Inſ.* 134 & 137.

Cram. *Pap.* 12. *p.* 67. *pl.* 141. *fig.* A.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *pl.* 12. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 13. *fig.* 2.

Il eſt de moyenne taille & d'un noir-bleuâtre, velouté. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur légèrement ſinué & liſeré de blanc; ſur leur milieu eſt une bande blanche, tranſverſe, formée par une ſuite de taches bifides en dehors; il y en a une ſemblable, mais beaucoup plus courte, vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, de médiocre largeur, un peu en ſpatule, bordée de blanc ainſi que les échancrures; entre leur milieu & leur extrémité ſont deux rangées courbes & parallèles de ſix taches écarlates, dont les poſtérieures lonulées, les antérieures preſque rondes, à l'exception de l'anale qui eſt double. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus. Le corſelet, la baſe de l'abdomen & le milieu de la poitrine ſont noirs; tout le reſte du corps eſt d'un rouge-écarlate.

Nous ignorons ſi la femelle diffère du mâle.

Il ſe trouve au Bengale, au Coromandel & dans l'île d'Amboine.

125. Papillon Mutius.

Papilio Mutius.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis faſciâ maculâque albidis; poſticis caudatis, maculâ diſcoidali palmatâ lunuliſque marginalibus rubris, atomis cæruleſcentibus adjectis.

Papilio E. T. Mutius, *alis caudatis, nigris : anticis faſciâ albâ; poſticis maculâ quintuplici lunuliſque rubris.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. Hector variet. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 3. *n°.* 6.

Papilio Romulus. Cram. *Pap.* 4. *p.* 67. *pl.* 43. *fig.* A.

Il eſt de moyenne taille & d'un noir-brun. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur légèrement denté & liſeré de blanc aux ſinus; ſur leur milieu eſt une bande blanchâtre, tranſverſe, formée par des raies longitudinales dont la couleur va en s'affoibliſſant ſur le côté externe; il y a en outre vis-à-vis du ſommet une tache blanchâtre, multifide. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, courte, en ſpatule; leurs deux échancrures extérieures ſont entièrement blanchâtres, les autres fauves & liſerées de blanc en dehors ainſi que les côtés de la queue près de ſon origine; le milieu de ces ailes offre une tache palmée d'un rouge-brun, & leur extrémité une rangée de ſix lunules de cette couleur; il y a en outre à l'angle anal une tache rouge, marquée d'un point noir, & ſe confondant avec la tache diſcoidale; cette tache & les lunules ſont finement ſaupoudrées de bleu; il en eſt de même de l'intervalle qui les ſépare. Le deſſous des quatre ailes eſt ſemblable au deſſus. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur la tête & ſur le devant du corſelet.

Il ſe trouve au Coromandel & dans l'île de Ceylan.

126. Papillon Polite.

Papilio Polites.

Pap. alis dentatis, concoloribus, nigris : poſticis caudatis, diſco maculâ albâ, futuris diviſâ, lunuliſque marginalibus rubris, atomis cæruleſcentibus adjectis.

Papilio E. T. Polytes, *alis caudatis, concoloribus, nigris : poſticis faſciâ è maculis quinque albis lunuliſque rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 5. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 186. *n°.* 5.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 443. *n°.* 2. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 4. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 1.

Digitized by Google

n°. 5. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 2. *n°.* 5.

Clerk, *Icon. tab.* 14. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 27. *fig.* 23. 24.

Scop. *Inf. edit.* Roem. *pl.* 12. *fig.* 3.

Cram. *Pap.* 23. *p.* 129. *pl.* 265. *fig.* A. B. C.

a. Papilio Alphenor. Cram. *Pap.* 8. *p.* 141. *pl.* 90. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 15. *fig.* 2. — *Tab.* 20. *fig.* 3. 4.

a. Papilio Alphenor. Herbst, *Pap. tab.* 16. *fig.* 1.

Il ſe diſtingue du *Mutius* en ce que la bande & la tache blanchâtres des premières ailes ſont remplacées par des raies un peu plus claires que le fond ; en ce que la tache du milieu des ſecondes ailes eſt blanche, & preſque toujours en forme de bande maculaire.

Il ſe trouve en Chine, au Coromandel & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte ici, comme variété, un Papillon d'Amboine, figuré par Cramer & par Herbſt ſous le nom d'*Alphénor*. Les raies de la moitié poſtérieure de ſes premières ailes ſont preſque blanchâtres ; la tache blanche du milieu des ſecondes ailes eſt moins alongée & à peine coupée par les nervures ; les lunules marginales ſont fauves & ſans atômes bleus ; les échancrures ſont toutes blanchâtres ſans exception.

127. Papillon Théſé.

Papilio Theſeus.

Pap. alis dentatis, concoloribus, fuſcis : poſticis caudatis, lunulis rubris albo punctatis ſeneque duplici digeſtis : anteriore abbreviatâ.

Papilio E. T. Theſeus, *alis caudatis, concoloribus, fuſcis : poſticis lunulis novem rubris albo punctatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 2. *n°.* 3. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 1. *n°.* 4. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 2. *n°.* 4.

Papilio Theſeus. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 128. *pl.* 180. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 14. *fig.* 3.

Il eſt de moyenne taille, d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Ses premières ailes ont la moitié poſtérieure plus claire, & le bord légèrement denté & liſeré de blanc aux ſinus. Les ſecondes ailes ont des dents arrondies, avec une queue noirâtre, courte, en ſpatule ; leurs échancrures extérieures ſont blanches, & les trois intérieures rougeâtres ; parallèlement au bord de derrière l'on voit, ſur un fond plus noir, des lunules rouges, ſaupoudrées de blanc & diſpoſées ſur deux rangs dont le poſtérieur formé de ſix, l'antérieur de trois : ces dernières ſont ſituées près du bord interne. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des points blancs ſur la tête & ſur le devant du corſelet.

Il ſe trouve dans l'île de Sumatra.

128. Papillon Démétrius.

Papilio Demetrius.

Pap. alis nigris : poſticis caudatis : his ſubtùs lunulis ſeptem marginalibus ocelloque anali rubris.

Papilio Demetrius. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 196. *pl.* 385. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 20. *fig.* 1.

Il eſt de moyenne taille. Ses ailes ſont noires. Les premières ont en deſſus des raies longitudinales d'atômes jaunâtres, & en deſſous des raies griſâtres, qui ne couvrent ni la côte, ni le bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ont des dents très-obtuſes, avec une queue noire, large, courte & arrondie à ſon extrémité ; leur angle anal eſt marqué d'une tache ocelaire rouge, à prunelle noire ; cette tache ſe reproduit en deſſous, & elle y eſt accompagnée d'un rang de ſept lunules marginales de la couleur.

Il ſe trouve au Japon.

129. Papillon Antiphus.

Papilio Antiphus.

Pap. alis nigris, concoloribus : poſticis caudatis, lunulis ſeptem marginalibus ſanguineis : abdomine rubro.

Papilio E. T. Antiphus, *alis caudatis, nigris : poſticis lunulis ſeptem rubris.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 10. *n°.* 28.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 14.

Donow, *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 3. *pl.* 3. *fig.* 2.

Il eſt de moyenne taille, d'un noir-brun de part & d'autre, avec des raies longitudinales, plus claires ſur les ailes ſupérieures. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, courte, à peine en ſpatule ; leurs deux ſurfaces offrent, parallèlement au bord poſtérieur, une rangée de ſept lunules d'un rouge-ſanguin. Le corps eſt noir, avec le ventre rouge.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

130. Papillon Polydore.

Papilio Polydorus.

Pap. alis atris : poſticis caudatis (mas) ; his diſco maculâ albâ ſuturis diviſâ, lunulis ſeptem marginalibus ſupra obſcuris, ſubtùs chermeſinis.

Digitized by Google

Papilio E. T. Polydorus, *alis ſubcaudatis, nigris, concoloribus : poſticis maculâ albâ ſaturis ſexfidâ lunuliſque ſeptem rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 10. — *Amœn. Acad.* 6. *pag.* 401. *n°.* 40. (La femelle.)

Fab. *Syſt. Entom. p.* 446. *n°.* 15. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 20. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 21. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 9. *n°.* 26.

Clerk, *Icon. tab.* 33. *fig.* 2. (La femelle.)

Cram. *Pap.* 11. *p.* 45. *pl.* 128. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 28. *fig.* 21. 22.

Klein. *Inſect.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1. 2.

Herbst, *Pap. tab.* 15. *fig.* 3.

Il eſt de la taille des précédens, d'un noir-foncé. Ses premières ailes ſont entières, & leur moitié poſtérieure a, de part & d'autre, des raies griſâtres, longitudinales. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont une un peu plus ſaillante dans la femelle, & remplacée dans le mâle par une queue noire, aſſez longue, en ſpatule; ſur leur milieu eſt une tache d'un blanc-jaunâtre, palmée dans la femelle, en forme de bande maculaire dans le mâle; à leur extrémité eſt une rangée courbe de lunules d'un rouge-obſcur en deſſus, d'un rouge-carmin tendre en deſſous : les quatre extérieures ont aſſez ſouvent le contour blanchâtre, & la plus intérieure ſe fond dans la tache diſcoïdale. Le corps eſt noir, avec le front, les côtés de la poitrine & du ventre d'un rouge-carmin vif.

Linnæus n'a connu que la femelle, figurée par Clerk.

Il ſe trouve ſur les *Ariſtoloches* au Bengale, au Coromandel, dans les iles de Java & d'Amboine.

131. Papillon Aſtyanax.

Papilio Aſtyanax.

Pap. alis nigris, concoloribus : anticis fuſciâ ſeſquialterâ albâ, ſtriatâ; poſticis dentatis, maculâ diſcoïdali palmatâ lunuliſque ſex marginalibus, ſanguineis.

Papilio E. T. Aſtyanax; *alis dentatis, concoloribus, nigris : anticis fuſciâ ſeſquialterâ ſtriatâ albâ; poſticis rubro maculatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 13. *n°.* 37.

Papilio Aſtyanax. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 20.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 5. *pl.* 2. *fig.* 1.

Quoique l'*Aſtyanax*, décrit par Fabricius & figuré par Donowan, ſoit ſans queue, nous le plaçons parmi ceux qui en ont une, attendu qu'il a tout-à-fait la forme du *Polydore* femelle, qui eſt auſſi dépourvu de queue.

Il eſt de moyenne taille. Ses quatre ailes ſont noires. Les premières ont de part & d'autre, vers l'extrémité, une bande blanche, tranſverſe, coupée extérieurement par des raies noires, longitudinales; il y a une autre bande ſemblable, mais beaucoup plus courte, ſur le milieu de la côte. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, dont une un peu plus ſaillante; les deux ſurfaces offrent, ſur le diſque, une tache palmée d'un rouge-ſanguin, &, à l'extrémité, une rangée courbe de ſix lunules de cette couleur, égales entr'elles; les échancrures du bord poſtérieur ſont rougeâtres. Il eſt bien voiſin du *Mutius*.

On le trouve dans les Indes orientales.

N. B. L'*Aſtyanax*, dont il eſt parlé dans les premiers ouvrages de Fabricius, eſt tout-à-fait différent de celui-ci.

132. Papillon Liris.

Papilio Liris.

Pap. alis nigris, fuſciâ communi flaviâ, ſtriatâ : anticis anguſtatis; poſticis caudatis : his lunulis quinque marginalibus ſuprà obſcuris, ſubtùs chermeſinis.

Il eſt de moyenne taille, & d'un noir aſſez foncé. Ses premières ailes ſont étroites, & traverſées dans leur milieu par une bande jaunâtre, un peu tranſparente, large, diviſée extérieurement par des raies noires, longitudinales. Les ſecondes ailes ont des dents obtuſes, avec une queue noire, aſſez longue, en ſpatule; leur milieu offre une bande jaunâtre, tranſverſe, coupée par des nervures noires, très-fines, & lavée de rouge à ſon extrémité inférieure; parallèlement au bord d'en bas eſt une rangée de cinq lunules d'un rouge-obſcur en deſſus, d'un rouge-carmin teinté de jaune en deſſous. Le corps eſt noir, avec les côtés & le bout de l'abdomen d'un rouge-carmin tendre; la poitrine a des points de cette couleur, & le front eſt rouſſâtre.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

133. Papilio Œnomaüs.

Papilio Œnomaus.

Pap. alis atris : anticis ſubfalcatis, faſciâ flavâ, maculari; poſticis caudatis : his ſubtùs baſi limboque poſtico rubro maculatis.

Il eſt grand, d'un noir-foncé. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur un peu concave, & préoédé, à une certaine diſtance, d'une bande jaune, tranſverſe, aſſez large, diviſée inégalement par des nervures noires. Les ſecondes ailes ont des dents courtes & très-obtuſes, avec une queue noire, large, droite, arrondie par le bout; leur deſſus eſt ſans taches : leur deſſous a ſept taches marginales

marginales d'un rouge-brun ; celle de l'angle anal eſt oculaire, les autres lunulées ; il y a en outre à la baſe trois ou quatre taches inégales de cette couleur ; les échancrures ſont rouſſâtres & liſerées de blanchâtre en dehors. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle & marqué d'une tache rouge à la baſe. Le corps eſt noir, avec une ligne griſâtre ſur chaque côté du corſelet.

Il ſe trouve dans les Indes orientales.

134. Papillon Dardanus.

Papilio Dardanus.

Pap. alis caudatis, nigris : anticis maculâ viridi, mediâ, orbiculatâ ; ſubtùs immaculatis : poſticis maculâ palmatâ ſanguineâ. Fab.

Papilio Dardanus. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 10. *n°.* 29.

Papilio Dardanus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 26.

Suivant Fabricius il reſſemble au Papillon *Enée*, mais il a les ailes inférieures terminées par une queue. Le corps eſt noir, avec les épaules & l'anus roux. Les ailes ſont noires. Les ſupérieures ont vers le milieu une tache d'un vert-gai ; leur deſſous eſt ſans taches. Les ſecondes ailes ont une tache d'un rouge-ſanguin, palmée, diviſée en quatre en deſſus, en trois en deſſous ; l'angle anal offre un point de cette couleur.

Il ſe trouve au Bréſil.

135. Papillon Tros.

Papilio Tros.

Pap. alis nigris, ſubconcoloribus : anticis diſco maculâ albidâ ; inferis dentato-caudatis, ſuſciâ ſanguineâ, ſexfidâ.

Papilio E. T. Tros, *alis dentato-caudatis, nigris : anticis faſciâ abbreviatâ albâ ; poſticis faſciâ maculari ſanguineâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 10. *n°.* 30.

Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 28.

C'eſt un des grands de la troiſième taille. Ses ailes ſont noires. Les ſupérieures ont de part & d'autre, ſur le milieu, une tache d'un blanc-jaunâtre, oblongue, diſpoſée tranſverſalement & coupée par une nervure noire, biſurquée. Les ailes inférieures ont, vers l'extrémité & contre le bord interne, une bande d'un rouge-vermillon, tranſverſe, compoſée de ſix taches inégales & à peine ſéparées ; le bord poſtérieur a des dents très-prononcées & une queue noire, aſſez longue, étroite, en ſpatule ; les échancrures ſont liſerées de blanc ainſi que le bord des premières ailes. Le deſſous des ſecondes ailes ne diffère du deſſus que parce que la bande rouge a les trois taches intermédiaires beaucoup plus pâles que les autres. Le corps eſt noir, avec des points d'un rouge-carmin ſur les côtés de la poitrine & au bas du ventre.

Il ſe trouve au Bréſil.

136. Papillon Lyſithoüs.

Papilio Lyſithous.

Pap. alis atris, concoloribus : anticis faſciâ, poſticis diſco, albidis ; his dentato-caudatis, lunulis marginalibus maculiſque internediis rubris.

Il eſt de moyenne taille & d'un noir-foncé. Ses ailes ſupérieures ont de part & d'autre, ſur le milieu, une bande blanchâtre, tranſverſe, étroite, un peu courbe, coupée par des nervures noires. Les ſecondes ailes ont des dents très-prononcées, preſqu'aiguës, avec une queue noire, très-longue, un peu en ſpatule ; entre le milieu & la baſe eſt une tache blanche, oblongue, arrondie intérieurement, ſinuée en dehors, atteignant le bord d'en haut ; parallèlement au bord poſtérieur on voit une rangée de lunules d'un rouge-brun ; il y a en outre quatre ou cinq taches de cette couleur, placées tranſverſalement près du milieu du bord interne, au bas de la tache blanche. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais les échancrures y ſont liſerées de blanc. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur le corſelet & ſur la poitrine, & une ligne longitudinale, également blanchâtre, ſur chaque côté de l'abdomen.

Il ſe trouve au Bréſil.

137. Papillon Agavus.

Papilio Agavus.

Pap. alis atris, concoloribus : anticis faſciâ, poſticis diſco, albidis ; his caudatis, lunulis marginalibus chenneſinis.

Papilio Agavus : Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 144. *pl.* 32. *fig.* 1 & 1. A.

Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 9. *fig.* 4.

Il ſe diſtingue du *Lyſithoüs* en ce qu'il eſt un peu plus petit ; en ce que la queue & les dents de ſes ailes inférieures ſont moins alongées ; en ce que ces mêmes ailes n'ont pas de taches rouges au bas de la tache blanche diſcoïdale ; en ce que les lunules de leur limbe poſtérieur ſont d'un beau rouge-carmin, ainſi que les points du corſelet & de la poitrine ; enfin, en ce que les côtés de l'abdomen n'ont point de ligne blanchâtre.

Le pli du bord interne des ſecondes ailes eſt garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux.

Il ſe trouve auſſi au Bréſil.

138. Papillon Aſcagne.

Papilio Aſcanius.

Pap. alis nigris, concoloribus, faſciâ communi albâ : poſticarum rubro inquinatâ ; his caudatis, maculis marginalibus chenneſinis.

Papilio E. T. Afranius, *alis caudatis, concoloribus, atris, fascià communi albâ : posticarum rubro nebulosâ.* Fab. *Sp. Inf.* tom. 2. *p.* 2. *n°.* 6. — *Mant. Inf.* tom. 2. *p.* 2. *n°.* 7. — *Ent. Syst. em.* tom. 3. *pars* 1. *p.* 3. *n°.* 8.

Cram. *Pap.* 2. *p.* 20. *pl.* 14. *fig.* A.

Drury, *Inf.* 3. *pl.* 9. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 13. *fig.* 3.

Il est de moyenne taille, d'un noir-foncé en dessus, d'un noir-verdâtre en dessous. Ses premières ailes ont le milieu traversé de part & d'autre par une bande blanche, plus ou moins large, & coupée par de fines nervures noires. Les secondes ailes sont dentées d'une manière obtuse, bordées de blanc aux échancrures, & terminées par une queue noire, courte, en spatule; du milieu du bord d'en haut à l'angle anal s'étend une bande blanche, large, ayant au moins toute la moitié extérieure lavée de rouge & multifide; il y a en outre, sur le limbe postérieur, une rangée courbe de six taches lunulées d'un rouge-carmin vif, se reproduisant en dessous, ainsi que la bande dont nous venons de parler. Le pli du bord interne est garni, dans les mâles, d'un duvet blanc, cotonneux. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur les côtés de la poitrine, du ventre & de l'anus.

Il se trouve au Brésil.

139. Papillon Pammon.

Papilio Pammon.

Pap. alis nigris, margine postico albo maculatis : inferis caudatis, fascià maculari albâ : his subtùs lunulis modò albis, modò fulvis.

Papilio E. T. Pammon, *alis caudatis, concoloribus, nigris : omnibus margine maculatis; posticis fasciâ è maculis septem albis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 746. *n°.* 8. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 189.

Papilio Pammon. Fab. *Syst. Entom. p.* 445. *n°.* 13. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 16. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 3. *n°.* 16. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 7. *n°.* 20.

Clerk, *Icon. tab.* 14. *fig.* 2.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 27. *fig.* 21. 22.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 34. *fig.* 23. 24.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 41. *fig.* 11. 12.

Klem. *Inf.* 1. *tab.* 2. *fig.* 2. 3.

Herbst, *Pap. tab.* 19. *fig.* 4.

L'Écharpe de la Guadeloupe. Daubent. *Pl. enlum.* 43. *fig.* 3.

Papilio Pammon. Cram. *Pap.* 12. *p.* 69. *pl.* 141. *fig.* B.

Papilio E. T. Cyrus, *alis caudatis, nigris, margine maculatis : posticis fasciâ maculari albâ ; subtùs lunulis rubris.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 7. *n°.* 19.

Papilio Pammon. Variet. Stoll, *Suppl. à* Cram. 5. *p.* 147. *pl.* 33. *fig.* 1 & 1. A.

Le *Pammon* & le *Cyrus* ne forment qu'une seule & même espèce, dans laquelle les lunules du dessous des ailes inférieures varient du blanc au fauve-foncé.

Elle est de moyenne taille, d'un noir-mat, finement saupoudré de jaunâtre. Ses premières ailes ont l'extrémité bordée en dehors par une rangée de points blancs, dont la grosseur diminue peu à peu depuis l'angle interne jusqu'au sommet. Les secondes ailes sont traversées dans leur milieu par une bande blanche, arquée, & composée de sept taches ovales, à l'exception de la plus intérieure, qui est parfois jaunâtre : ces ailes ont des dents arrondies, & une queue noire, en spatule, plus ou moins courte, & même nulle dans certaines femelles; les échancrures & les parties latérales de l'origine de la queue sont bordées de blanc. Le dessous des premières ailes ressemble à peu près au dessus. Le dessous des secondes ailes a, indépendamment des caractères que nous avons indiqués, une suite de sept lunules marginales, tantôt entièrement blanches, tantôt d'un blanc-roussâtre, tantôt d'un fauve-foncé; celle de l'angle de l'anus est un peu plus grande que les autres, & surmontée en outre d'un croissant d'atômes bleuâtres; elle se reproduit assez souvent du côté opposé.

Il est des variétés dont les ailes supérieures ne sont pas bordées par des points blancs, mais par un liseré continu de cette couleur. Il en est d'autres dont le dessous des ailes inférieures est parsemé d'atômes bleus entre la bande du milieu & les lunules marginales.

Elle se trouve en Chine, au Bengale.

C'est par erreur que Daubenton, neveu, la dit de la Guadeloupe.

140. Papillon Zénobius.

Papilio Zenobius.

Pap. alis subdentatis, nigris, fascià communi maculisque marginalibus albidis : posticis infrà basi rufescentibus, venis atris.

Papilio E. A. Zenobia, *alis dentatis, nigris, fascià communi maculisque marginalibus albis; posticis subtùs basi flavis, nigro striatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 475. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 37. *n°* 108.

Papilio Zenobia. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 68.

C'est un des grands de la troisième taille. Il a les quatre ailes légèrement dentées, d'un noir-

brun en deſſus, & traverſées dans leur milieu par une bande blanchâtre, aſſez large, un peu laciniée en dehors ſur les inférieures, dentée & coupée par de fines nervures noires ſur les ſupérieures, dont elle atteint la côte. Les petites échancrures de ces dernières ſont bordées par des points blanchâtres; celles des ſecondes ailes le ſont par des taches oblongues de cette couleur. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle; la bande tranſverſe y eſt plus fortement dentée en dehors, & précédée intérieurement d'une tache de ſa couleur, placée vers la côte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-rouſſâtre à la baſe, avec des veines d'un ooir-luiſant; la bande blanchâtre qui le traverſe eſt ici moins large qu'en deſſus, & l'extrémité eſt brune, avec des veioes noires, mais moins prononcées qu'à la baſe; les taches blanchâtres, marginales, ont en outre une légère échancrure à leur partie antérieure. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le devant du corſelet & ſur la poitrine.

Il ſe trouve ſur la côte occidentale de l'Afrique, particulièrement à Sierra-Léone.

141. Papillon Cynortas.

Papilio Cynortas.

Pap. alis ſubdentatis, fuſcis, faſciâ communi albidâ: anticarum interruptâ abbreviatâque; poſticis infrà baſi rufeſcentibus, venis punctiſque atris.

Papilio E. A. Cynorta, *alis dentatis, nigris, faſciâ communi niveâ: poſticis ſubtùs baſi flavis, nigro punctatis ſtriatiſque.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 37. *n°.* 109.

Papilia Cynorta. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 87.

Papilio Meſſalina. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 125. *pl.* 26. *fig.* 2.

Il reſſemble beaucoup au Papillon *Zénobius*, mais il eſt un peu moins grand & moins foncé en couleur; la bande blanchâtre qui le traverſe eſt au contraire plus large, plus flexueuſe & plus profondément laciniée ſur les ailes inférieures; elle eſt d'ordinaire fortement interrompue ſur les ſupérieures & n'en atteint point la côte; les échancrures de chaque aile n'ont qu'un ſimple liſeré blanc de part & d'autre, & le deſſous des inférieures offre, parmi les veines noires de la baſe, trois points également noirs, dont deux oblongs, l'autre arrondi & moins apparent. La femelle ne diffère point du mâle.

Il habite la Caffrerie & le pays des Hottentots. M. le Vaillant eſt le premier qui l'ait fait connoître en Europe.

Il paroit que Fabricius n'a eu ſous les yeux que des individus paſſés ou des figures altérées, puiſqu'il dit que le deſſous des ailes inférieures eſt jaune à la baſe, tandis qu'il eſt conſtamment d'un brun-rouſſâtre dans cette eſpèce-ci & dans la précédente.

142. Papillon Panope.

Papilio Panopes.

Pap. alis fuſcis, limbo poſteriori albo maculatis: inferis dentatis: his ſubtùs maculis marginalibus fulvis, reniformibus.

Papilio N. Panope, *alis dentatis, fuſcis, concoloribus, limbo exteriore albo maculatis: poſticis margine luteo maculatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 196.

Papilio F. Panope. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 5. *n°.* 186.

Cram. *Pap.* 23. *p.* 13. *pl.* 295. *fig.* E. F.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 41. *fig.* 21. 22.

Papilio N. Clytia, *alis dentatis, nigris, margine exteriori primoribus albo maculatis, poſticis albo luteoque triplici ordine.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 781. *n°.* 189. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 296. *n°.* 114.

Papilio N. Clytia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 307. *n°.* 270. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 416. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 500. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 127. *n°.* 387.

Il eſt à peu près de la taille du *Zénobius*. Ses ailes ſont d'un brun-ooirâtre de part & d'autre, avec deux rangées de taches blanches le long du limbe poſtérieur. Les taches de la rangée inférieure du deſſus des ſecondes ailes ſont en forme de lunules, celles de la rangée ſupérieure en fer de flèche & plus grandes; l'angle de l'anus eſt en outre fauve & marqué d'une tache noire. Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus. Le deſſous de celles de der ière s'en diſtingue en ce qu'il offre, iodépendamment des deux ſéries de taches blanches, noe rangée extérieure de taches fauves, réoiformes. Ces ailes ſoot légèrement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine, & des lignes jaunâtres le long du ventre.

Il ſe trouve en Chioe & dans les Indes orientales.

Linnæus a fait nne eſpèce diſtincte de ſon Papillon *Clytia*; mais M. Latreille, qui l'a vu au Muſée britannique, penche à ne le regarder que comme une variété du *Panope*. Il paroît effectivement n'en différer qu'en ce que le fond des ailes eſt plus noir. Sa patrie eſt d'ailleurs la même.

143. Papillon diſſemblable.

Papilio diſſimilis.

Pap. alis ſubconcoloribus, nigris, venis dilatatis maculiſque albidis; poſticis dentatis: his ſubtùs lunulis marginalibus luteis.

Papilio N. diſſimilis, *alis dentatis, dilatato-venoſis, nigris, ſubconcoloribus, maculis ſagittatis albis : poſtremis ſubtùs luteis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 195. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 301.

Papilio E. A. diſſimilis. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 38. *n°.* 113.

Clerk, *Icon. Inſ. tab.* 16. *fig.* 2.

Ernet. *Pict. tab.* 17.

Cram. *Pap.* 7. *p.* 129. *pl.* 82. *fig.* C. D.

Sulz. *Inſ. edit.* Roes. *tab.* 18. *fig.* 6.

Herbst, *Pap. tab.* 126, *fig.* 2. 3.

Il eſt auſſi de la taille du *Zénobius*. Ses quatre ailes ſont d'un noir légèrement chatoyant, avec un grand nombre de taches blanchâtres, dont les antérieures en forme de veines longitudinales, larges & plus ou moins longues; les poſtérieures lunulées & beaucoup plus petites. Les premières ailes ſont entières & ponctuées de blanchâtre le long du bord oppoſé à la baſe. Les ſecondes ailes ſont dentées, bordées de jaune-foncé aux échancrures, & marquées à l'angle anal d'une lunule de cette couleur. Le deſſous de ce Papillon reſſemble au deſſus, mais le jaune des échancrures des ailes inférieures forme ici des lunules aſſez larges & liſérées de blanc en dehors. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine, avec des raies griſâtres, longitudinales, ſur le ventre.

Il ſe trouve en Chine.

144. Papillon Macarée.

Papilio Macareus.

Pap. alis ſuprà nigris, infrà fuceſcentibus, utrinquè virefcenti-albo lineatis : anticis punctorum, poſticis lunularum ſerie marginali; his repandis, illis integerrimis.

Il eſt un peu moins grand que les deux précédens. Ses ailes ſont noires en deſſus, d'un brun-pâle & noirâtre en deſſous. Les premières, dont le bord poſtérieur eſt bien entier, ſont diviſées obliquement par des lignes d'un blanc-mat & un peu verdâtre; ces lignes ſont au nombre de ſept : il y en a trois entre le bord d'en haut & la principale nervure, qui eſt aſſez ſaillante; les quatre autres partent de cette nervure & aboutiſſent également près du bord poſtérieur, le long duquel règne une ſérie arquée de points d'un blanc-verdâtre. Ces dernières lignes, à l'exception de la plus intérieure, ſont larges, & la ſeconde d'entr'elles, à partir du bord d'en bas, eſt bifide inférieurement, & encore plus large que les deux extérieures; vis-à-vis du ſommet, entre les points du bord & les trois lignes de la côte, ſont une douzaine de points blancs, teintés de verdâtre, diſpoſés tranſverſalement par quatre & de manière à ne pas dépaſſer l'extrémité des lignes inférieures; il y a en outre deux points de cette couleur à la baſe. Les ſecondes ailes ont auſſi ſept raies longitudinales d'un blanc-verdâtre, ſavoir : trois plus longues à la baſe, les quatre autres au-deſſous de celles-ci; indépendamment de ces raies, il y a deux points du même blanc, l'un oblong ſur le diſque, l'autre arrondi près du bord interne; le bord poſtérieur eſt finué & coupé par une rangée courbe de lunules d'un blanc également verdâtre. Le deſſous de chaque aile offre tous les caractères dont il vient d'être fait mention, mais, comme nous l'avons dit plus haut, ſur un fond d'un brun-noirâtre pâle. Le corps eſt noir, avec une ligne longitudinale d'un cendré-bleuâtre ſur chacun des côtés, & deux lignes griſâtres, également longitudinales, ſur le ventre; la tête & la poitrine ſont ponctuées de blanc; les antennes ſont noires. Le bord interne des ſecondes ailes eſt garni de part & d'autre de poils ſoyeux d'un gris-rouſſâtre.

Il ſe trouve dans l'île de Java.

145. Papillon Creſſida.

Papilio Creſſida.

Pap. alis oblongis : anticis hyalinis, baſi maculiſque duabus coſtalibus nigris; poſticis dentatis, nigris, maculâ diſcoidali albâ.

Papilio E. T. Creſſida, *alis dentatis : anticis hyalinis, maculis duabus nigris; poſticis nigris, maculâ albâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 448. *n°.* 24. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 20. *n°.* 62.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. part.* 1. *pl.* 12. *fig.* 2.

C'eſt un des petits de la troiſième taille. Il a les ailes oblongues. Les ſupérieures ſont entières, tranſparentes, avec la baſe noire, & deux taches de cette couleur, diſpoſées parallèlement ſur le milieu de la côte. Les ailes inférieures ſont dentées, noires, avec le milieu blanc & coupé par un point central & des nervures noirs; l'angle anal offre une tache rouſſâtre. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, attendu la tranſparence. Le deſſous des inférieures a, indépendamment des caractères dont nous venons de parler, une rangée marginale de cinq taches rouges, arrondies, & viſibles en deſſus dans l'un des ſexes. Le corps eſt noir, avec l'anus rouge & marqué d'une tache noire; les côtés de la poitrine ſont également rouges & le front eſt blanc.

Il ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande.

146. Papillon Harmonide.

Papilio Harmonides.

Pap. alis oblongis, concoloribus, albidis, extimo-fuſcis; anticis maculâ nigrâ, ſubmediâ; poſticis repandis, punctis marginalibus flaveſcenti-albis.

Papilio E. T. Harmonia, *alis repandis, albis, concoloribus : anticis maculâ nigrâ ; posticis margine fusco punctis quinque albis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 20. *n°.* 63.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. part.* 1. *pl.* 12. *fig.* 1.

Il est un peu plus petit que le précédent, avec lequel il a de grands rapports. Ses ailes sont oblongues, d'un blanc-obscur, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre. Les supérieures ont, sur le milieu, une tache encore plus obscure que le fond, marquée d'un trait noir, & précédée extérieurement d'une tache de cette couleur. Les secondes ailes sont sinuées; leur milieu offre une raie noirâtre, transverse, courte, à peine distincte, & leur limbe postérieur est coupé par une suite de cinq ou six points d'un blanc-jaunâtre. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus. Le corps est noir, avec l'anus rouge & divisé par deux taches noires; le corselet est ponctué de blanc.

Il est aussi de la Nouvelle-Hollande.

GENRE PARNASSIEN.

1. Parnassien Apollon.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches, rouges; les supérieures avec des taches entièrement noires.

2. Parnassien Phœbus.

Ailes un peu oblongues, bien entières, blanchâtres : les inférieures ayant deux yeux, et en dessous à la base des taches, rouges; les supérieures avec des taches noires, dont l'extérieure, près de la côte, ayant le milieu rouge.

3. Parnassien Mnémosyne.

Ailes un peu oblongues, bien entières, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec les nervures noires : les supérieures avec deux taches près de la côte, les inférieures avec le bord interne, noirs.

Digitized by Google

1. Parnassien Apollon.

Parnassius Apollo.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, albidis : posticis ocellis duobus infràque basi maculis, rubris ; anticis maculis penitus nigris.

Papilio H. Apollo, *alis oblongis, integerrimis, albis : posticis ocellis supnà quatuor, subtùs sex rubris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 754. *n°.* 50. — *Faun. Suec. edit.* 2. *n°.* 1032.

Papilio Apollo. Fab. *Syst. Entom. pag.* 465. *n°.* 99. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 35. *n°.* 147. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 169. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 181. *n°.* 560.

Papilio Alpina major, *alis albicantibus : exterioribus maculis nigris notatis ; interioribus maculis ophtalmoidibus inde rubrâ.* Rai, *Inf. p.* 139. *n°.* 2.

Petiv. *Gazoph. tab.* 23. *fig.* 8.

Papillon des Alpes. De Géer, *Inf.* 1. *pl.* 18. *fig.* 8-13.

Roes. *Inf. part.* 3. *tab.* 45. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inf. part.* 4. *tab.* 4. *fig.* 1-3. (La chenille & la chrysalide.)

Hebast, *Pap. tab.* 85. *fig.* 1-4.

Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 13. *fig.* 83.

Schœff. *Icon. tab.* 36. *fig.* 4. 5.

Schœff. *Elem. tab.* 94. *fig.* 6.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 1.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 44. *cont.* 14. *fig.* 1. 2.

L'Alpicola. Daubent. *Pl. enlum.* 68. *fig.* 1. 2.

Scop. *Entom. Carn. p.* 168. *n°.* 447.

Panz. *Faun. Germ.* 9. 15.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1310.

P. Rhea. Poda, *Mus. Græc. p.* 66. *n°.* 11.

Pieris Apollo. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 161. *n°.* 1283.

Illig. *N. Aug. Deff. tom.* 2. *p.* 150. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 186.

Fuess. *Inf. Suiss. p.* 28. *n°.* 545.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 115 & 250. *n°.* 2.

Hubn. *Pap. tab.* 79. *fig.* 396. 397. *fem.*

Hubn. *Pap. tab.* 145. *fig.* 730. 731.

Wien Verz. *p.* 161. *fam.* B. *n°.* 1.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 133.

L'Apollon. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 199. *pl.* 47. *fig.* 99. a-h.

Le grand Apollon de Russie. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 289. *pl.* 75. *Suppl.* 21. *fig.* 99. a. b. *bis.*

L'Apollon hongrois. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 289. *pl.* 76. *Suppl.* 22. *fig.* 99. a-d. *ter.*

Il est de moyenne taille. Ses ailes sont blanchâtres, un peu oblongues, avec le bord postérieur arrondi & bien entier. Les premières ont de part & d'autre cinq taches noires, orbiculaires & inégales, dont trois rangées longitudinalement vers le milieu de la côte, une placée un peu au-dessous de la plus extérieure d'entre celles-ci, la cinquième située près du milieu du bord interne ; la base & le bord antérieur de ces ailes sont parsemés d'atômes noirs, & vers l'extrémité, qui est transparente, il y a une bande transverse & ondulée d'atômes semblables. Les secondes ailes ont deux taches oculaires d'un rouge-vermillon, bordées de noir & ayant le centre blanc : l'antérieure occupe à peu près le milieu du bord d'en haut, & l'autre le disque ; à l'angle anal sont deux taches noires, petites, assez souvent réunies, dont l'inférieure a quelquefois le milieu rongeâtre ; le bord interne est largement pointillé de noirâtre depuis son origine jusqu'au niveau de l'anus, & couvert en outre de poils grisâtres ; le bord postérieur est précédé aussi d'une bande noirâtre, ondulée, mais moins prononcée qu'aux ailes supérieures, surtout dans les mâles. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, mais il est luisant, & il est des individus dont la tache noire du bord interne est marquée d'un point rouge ; d'autres où cela a lieu non-seulement pour cette tache, mais encore pour celle qui se trouve au-dessous de la plus extérieure d'entre les trois taches de la côte. Le dessous des secondes ailes est aussi luisant ; indépendamment des deux taches oculaires dont nous avons parlé, on y voit quatre taches rouges, disposées transversalement à la base, & plus ou moins piquées de noir ; les deux taches noires de l'angle anal ont quelquefois le milieu rouge, & il arrive même que l'antérieure a de plus une prunelle blanche. Le corps est noir & garni de poils verdâtres sur le corselet, de poils blanchâtres sur l'abdomen ; les antennes sont blanches, annelées de noir, avec toute la massue de cette dernière couleur. La femelle a sous le ventre, près de l'anus, une poche brune, cornée, dans laquelle nous avons trouvé des œufs.

Le grand Apollon de Russie & l'Apollon hongrois, décrits par Engramelle, sont un peu plus grands que celui-ci ; du reste ils lui ressemblent en tout ; le second paroît seulement avoir un espace noirâtre de plus vers le milieu de chaque aile.

Cette espèce se trouve en été dans les Alpes, dans les Cevennes & sur d'autres montagnes. De Géer la dit commune en Suède. Elle est facile à prendre, parce qu'elle a le vol pesant.

La chenille est d'un beau noir-velouté, avec des poils courts & roides, également noirs. Elle a près du col un tentacule fauve, fourchu, rétractile, & sur les anneaux des taches d'un orangé-foncé, alternativement grandes & petites, & formant de chaque côté du corps deux rangées longitudinales, dont l'une près du dos, l'autre vers

le bas du ventre ; les incisions sont d'un noir-luisant, tirant sur le bleu ; la tête est petite en proportion du corps. Elle vit solitairement sur l'*orpin* & sur la *saxifrage pyramidale*.

La chrysalide est saupoudrée de bleuâtre sur un fond noir, ce qui lui donne une teinte gris de perle ; elle est grosse, courte, ovale, avec des points rouges sur chaque côté de sa partie antérieure. La dépouille de la chenille y reste ordinairement attachée. Le Papillon en sort au bout de quinze ou vingt jours, suivant que la chaleur est plus ou moins forte.

2. Parnassien Phœbus.

Parnassius Phœbus.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, albidis : posticis ocellis duobus infràque basi maculis, rubris ; anticis maculis nigris, extimâ costali medio rubro.

Papilio Phœbus. Huan. *Pap. tab.* 110. *fig.* 567. 568. *mas.*

a. Papilio Phœbus. Huan. *Pap. tab.* 135. *fig.* 684. 685.

De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 69. *n°.* 135.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Fuessl. *Nouv. Magaz. tom.* 1. *p.* 184.

Papilio H. Delius. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 5. *mas.*

Papilio Apollo var. fem. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 112. *cont.* 67. *fig.* 5.

Papilio Delius. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 136.

a. Papilio P. Phœbus, *alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis, nigro maculatis : posticis maculis tribus rubris.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 181. *n°.* 561.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 2. *fig.* 2.

Le *Phœbus* ne se distingue de l'*Apollon* que parce qu'il est constamment plus petit, & parce que la tache noire extérieure de la côte des premières ailes a le milieu rouge en dessus & en dessous ; tous les autres caractères sont les mêmes que dans l'*Apollon* & éprouvent des modifications analogues, c'est-à-dire que certaines taches sont tantôt entièrement noires, tantôt plus ou moins marquées de rouge. La femelle a aussi à la partie postérieure du ventre une poche brune, cornée.

On le trouve dans les prairies marécageuses des Hautes-Alpes & sur la cronpe du Mont-Blanc. Ses mœurs sont, dit-on, différentes de celles de l'espèce ci-dessus. On prétend aussi que leurs chenilles ne se ressemblent point.

Le *Phœbus* de Sibérie, décrit par Fabricius & figuré par Jon, paroît n'être qu'une variété de celui-ci. Ses secondes ailes ont, en place des deux taches oculaires, trois taches carrées rouges & bordées de noir.

3. Parnassien Mnémosyne.

Parnassius Mnemosyne.

Parn. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, albidis, nigro nervosis : anticis maculis duabus costalibus, posticis margine interno, nigris.

Papilio H. Mnemosyne, *alis oblongis, integerrimis, albis, nigro nervosis : primoribus maculis duabus nigris marginalibus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 754. *n°.* 51. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 269. *n°.* 1032.

Papilio Mnemosyne. Fab. *Syst. Entom. p.* 466. *n°.* 100. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 35. *n°.* 148. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 170. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 182. *n°.* 562.

Schæff. *Icon. tab.* 34. *fig.* 6. 7.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 2.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 5.

Herbst, *Pap. tab.* 85. *fig.* 5. 6.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 116 & 252. *n°.* 3.

Devilliers, *Entom. Linn. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 5. *tab.* 4. *fig.* 2.

Scop. *Ent. Carn. p.* 170. *n°.* 449.

Panz. *Faun. Germ.* 34. 21.

Muller, *Zool. Dan. p.* 1311.

V. Muller, *Faun. Silef.*

Illig. *N. Augsf. Deff. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 199.

Huan. *Pap. tab.* 79. *fig.* 398.

Wien Verz. *p.* 161. *fam.* B. *n°.* 2.

Ochsenh. *Pap Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 139.

Le Semi-Apollon. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 202. *pl.* 48. *fig.* 100. a. b. c.

Il a le port & la taille du *Phœbus*. Le dessus de ses ailes est blanchâtre & coupé par des nervures noires, très-fines. Les premières ont deux taches noires, presque rondes & parallèles, disposées longitudinalement vers le milieu de la côte ; leur sommet est transparent ainsi qu'une partie du bord postérieur. Les secondes ailes ont le bord interne pointillé de noir & garni de poils grisâtres, comme dans les deux espèces précédentes ; leur milieu offre assez souvent une tache noirâtre, plus ou moins arrondie. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le fond en est luisant. Le corps est noir, avec des poils verdâtres sur le corselet, des poils grisâtres sur l'abdomen ; les antennes sont entièrement noires. La femelle a également près de l'anus une poche cornée, mais jaunâtre & plus grande que dans l'*Apollon*.

Il se trouve au mois de juin, dans les contrées montagneuses de l'Allemagne & sur le Mont-Cenis. Sa chenille n'est point connue.

GENRE

GENRE THAÏS.

1. Thaïs Apolline.

Ailes un peu oblongues, presque transparentes : les supérieures blanchâtres, avec deux taches noires près de la côte ; les inférieures jaunâtres, avec une rangée presque marginale de taches oculaires.

2. Thaïs Hypsipyle.

Ailes jaunes, tachetées de noir, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, flexueuse : les inférieures dentées, avec le disque rayonné, des taches d'un rouge-sanguin, alignées, et placées sur des taches bleuâtres.

3. Thaïs Rumina.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, ayant le limbe noir, avec une ligne jaune, ondulée.

4. Thaïs Médésicaste.

Ailes jaunes, tachetées de noir et ponctuées de rouge-sanguin : les inférieures dentées, avec deux lignes noires, marginales, ondulées : les points rouges de ces dernières bordés de noir intérieurement.

1. Thaïs Apolline.

Thais Apollina.

Th. alis ſubòblongis, ſubhyalinis : anticis albidis, maculis duabus coſtalibus nigris ; poſticis flaveſcentibus, ocellis ſubmarginalibus ſerie digeſtis.

Papilio Apollinus, *alis rotundatis, integerrimis, concoloribus : anticis albidis, atomis, faſciâ maculari poſticâ maculiſque duabus mediis nigris ; poſticis flavis faſciâ coccineâ ſerieque maculorum nigrarum pupillis cæruleis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 132.

Herbst, *Pap. tab.* 250. *fig.* 5-8. (Le mâle & la femelle.)

Papilio H. Pythius. Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 117. *cont.* 72. *fig.* 1-4.

Papilio Thia. Hubn. *Pap. tab.* 124. *fig.* 655. 656. *mas.*

Papilio Thia. Hoss. *Pap. tab.* 145. *fig.* 730. 731.

Berganr. *Nomencl. tab.* 130. *fig.* 1-4.

Le petit Apollon. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 290. *pl.* 76. *Suppl.* 22. *fig.* 99. a. b. c. d. *quart.*

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont preſque tranſparentes. Le deſſus des ſupérieures eſt blanchâtre, foiblement ſaupoudré de noir, & ſouetté ou preſque rayé tranſverſalement, depuis la baſe juſqu'au limbe poſtérieur, de jaune d'ocre pâle & de noir ; la côte eſt plus particulièrement entrecoupée de traits de ces deux couleurs, & non loin de ſon milieu ſont deux taches noires, bordées de jaunâtre, aſſez grandes, preſqu'ovales, diſpoſées longitudinalement : ces mêmes ailes ſont traverſées vers l'extrémité par une bande noire, droite, compoſée d'environ neuf taches contiguës, mal terminées intérieurement, mais bien arrondies en dehors, où elles ſont bordées de jaunâtre ; cette bande eſt fermée du côté de la baſe par une raie également jaunâtre, tranſverſe, légèrement ondulée, ſur laquelle s'appuient cinq taches rouges, dont quatre, plus petites, alignées tranſverſalement vers le bord antérieur, l'autre alongée, étroite, en S, placé vers le bord interne & en outre bordée de noir ; le limbe poſtérieur eſt d'un noirâtre clair & ſans taches, ce qui forme une eſpèce de bande terminale, ſe rétréciſſant peu à peu du ſommet à l'angle oppoſé. Les ſecondes ailes ont les trois quarts antérieurs d'un jaune-pâle & ſouettés de quelques légers traits noirâtres ; mais le jaune de la baſe eſt moins pur & teinté de rouge près de la côte ; le bord interne eſt très-concave, noir depuis ſon origine juſqu'au milieu, & garni de poils également noirs ; le diſque offre une tache noirâtre preſque ronde ; le jaune qui vient enſuite, étant plus vif, forme une bande tranſverſe, grande & ſouettée de noirâtre dans le ſens de ſa longueur ; le limbe eſt d'un noirâtre-clair, avec une rangée courbe de ſept taches d'un rouge-cinabre, plus ou moins ſemi-lunaires, inégales, rapprochées, adoſſées chacune en dehors, excepté celle du ſommet, à une tache noire, preſque ronde & marquée d'un point bleuâtre dans ſon milieu. Le deſſous des quatre ailes eſt preſque tout-à-fait dépourvu d'écailles, luiſant & comme verniſſé : les petits traits & les deux taches noirs de la côte des ſupérieures ſont ici bien diſtincts, mais la bande noire maculaire de l'extrémité & les deux raies jaunes qui en bordent les côtés ne ſont viſibles qu'en raiſon de la tranſparence : le fond des ailes inférieures ne paroît jaune qu'en vertu de la même cauſe ; leur bord interne eſt entrecoupé tranſverſalement de taches & leur bord antérieur de petites raies noires ; la tache noirâtre diſcoïdale & la bande d'un jaune plus vif ſont à peu près du même ton qu'en deſſus ; mais les ſept taches rouges ſemi-lunaires ſont plus foncées, plus étroites, liſerées de noir intérieurement & doublées de jaune en dehors ; les taches noires qui les précèdent du côté du bord ſont triangulaires au lieu d'être rondes, & le bord lui-même eſt jaunâtre & légèrement denté. Le corps eſt noir & garni de poils de cette couleur ; les antennes ſont griſâtres, avec la maſſue noire.

Elle ſe trouve en Sicile, en Grèce, en Syrie. Feu M. Olivier l'a priſe au mois de janvier dans les environs d'Alep.

2. Thaïs Hypſipyle.

Thais Hypſipyle.

Th. alis flavis, nigro maculatis, limbo nigro lineâ flavâ flexuoſâ : poſticis dentatis, diſco radiato, maculis ſanguineis ſerie digeſtis maculiſque cæruleſcentibus impoſitis.

Papilio S. Hypſipyle, *alis dentatis, flavis, nigro variis, apice radiatis : poſticis punctis ſeptem rubris.* Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 265. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 417. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 504. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 214. *n°.* 668.

Schurr. *Icon. tab.* 120. *fig.* 1. 2.

Panz. *Faun. Germ.* 34. 22.

Roes. *Inſ. part.* 4. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 152. *n°.* 1022.

Papilio Rumina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 1.

Papilio Rumina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 33. *cont.* 3. *fig.* 2.

Papilio Rumina alka. Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 105. *cont.* 60. *fig.* 1. 2.

Fuess. *Inſ. Suiſſ. p.* 30. *n°.* 579.

Papilio Hypermneſtra. Scop. *Entom. Carn.* p. 149. n°. 425.

Papilio Ariſtolochiæ. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. p. 113 & 250. n°. 1. — *Part.* 2. p. 212.

Papilio Polixena. Herbst, *Pap. tab.* 250. *fig.* 1. 2.

Berost. *Nomencl. tab.* 98. *fig.* 2. 3.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. p. 153. n°. 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. p. 202.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. p. 162. n°. 1284.

Fuess. *Nouv. Magaz. tom.* 2. p. 383.

Hubn. *Pap. tab.* 78. *fig.* 392. 393. *fem.*

Wien Verz. p. 162. *fam.* C. n°. 1.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. p. 124.

La Diane. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 221. *pl.* 52. *fig.* 109. a. b.

La Diane. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. p. 294. *pl.* 77. *Suppl.* 23. *fig.* 109. c. d. (La chenille & la chryſalide.)

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un jaune d'ocre plus ou moins foncé, avec une bande noire, marginale, large, diviſée dans toute ſa longueur par une ligne jaune en feſton, dont les oreux extérieurs ſont remplis chacun par une tache triangulaire, également jaune. Les premières ailes ont ſept taches noires, dont cinq, en forme de bandes tranſverſes, rangées le long de la côte, les deux autres placées tranſverſalement vers le milieu du bord interne; la baſe & les nervures ſont pareillement noires. Les ſecondes ailes ont les nervures, la baſe & le milieu du bord interne noirs; leur diſque offre une cellule ovale, formée par les nervures, renfermant trois ou quatre traits noirs, longitudinaux, & précédée en dehors d'une ligne arquée de points de cette couleur; le côté interne de la bande noire marginale eſt denté & coupé par une ſuite de points rouges carminés, dont le ſecond, à partir du bord antérieur, plus petit & remplacé quelquefois par un point noir; entre ces points & la ligne jaune en feſton eſt une rangée de taches bleuâtres, petites, arrondies, compoſées d'atômes, ne montant point juſqu'au ſommet; le bord poſtérieur eſt échancré & garni de cils jaunes; le bord interne a des poils d'un gris-verdâtre. Le deſſous des quatre ailes diffère peu du deſſus quant au deſſin, mais le fond des ſupérieures eſt d'un jaune très-pâle, & le fond des inférieures d'un blanc-mat; la ligne en feſton, placée ſur la bande noire marginale des unes & des autres, eſt d'un jaune-orangé; cette couleur eſt auſſi celle des nervures des ſecondes ailes; les taches bleuâtres de ces dernières ſont nulles, ou du moins peu ſenſibles, mais en revanche il y a à leur baſe une ligne tranſverſe de trois points rouges; les premières ailes ont également des points rouges, diſpoſés ainſi qu'il ſuit ſur les bandes ou taches noires de la côte: trois ſur la bande extérieure, un ſur la troiſième, en allant vers la baſe, & un ſur la cinquième. Le corps eſt noir, avec des poils verdâtres, des points fauves ſur les côtés de l'abdomen & du ventre; les antennes ſont brunes, avec la maſſue entièrement noire; le haut de la tête eſt un peu rouſſâtre.

Cette eſpèce habite la Raſſie méridionale, la Hongrie & le Piémont. Elle paroît au mois de juin. Son vol pareſſeux la rend très-facile à ſaiſir.

La chenille eſt d'un jaune-citron, avec deux lignes fauves, latérales, longitudinales & entrecoupées de points noirs; ſon dos eſt armé d'un rang d'épines rougeâtres, charnues, ayant l'extrémité noire & garnie de poils griſâtres. Elle vit ſur l'*Ariſtoloche clématite.*

La chryſalide eſt d'un blanc-jaunâtre, & obtuſe à ſa partie antérieure.

Le *Rumina alba* d'Eſper eſt le même que celui que nous venons de décrire; ſes couleurs ſont ſeulement plus pâles.

3. Thaïs Rumina.

Thaïs Rumina.

Th. alis flavis, nigro maculatis ſanguineoque punctatis: poſticis dentatis, limbo nigro lineâ flavâ undulatâ.

Papilio N. Rumina, *alis dentatis, variegatis: ſuprà primoribus punctis ſex, poſticis quatuor, rubris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. p. 783. n°. 200.

Papilio Ulyſſiponenſis, *ex nigro luteoque mixtus, maculis ſanguineis aſperſus.* Petiv. *Gazoph. tab.* 1. *fig.* 88.

Papilio Gaditanus, *medius, ex nigro & ſulphureo varius, maculis coccineis notatus.* Catesb. *The Nat. Hiſt. of Carolina, Florida, &c. vol.* 2. p. 59. *tab.* 59.

Papilio Rumina. Fab. *Syſt. Entom.* p. 513. n°. 29. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *pag.* 96. n°. 418. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 51. n°. 576. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. p. 244. n°. 759.

Illig. *Magaz. tom.* 2. p. 181.

Hubn. *Pap. tab.* 124. *fig.* 633. 634. *mas.*

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. p. 129.

Papilio Medeſicaſte. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. p. 209. n°. 18.

Comme cette eſpèce a de très-grands rapports avec l'*Hypſypile*, nous ne pouvons mieux la faire connoître qu'en indiquant les caractères qui l'en diſtinguent; les voici: la ligne jaune qui diviſe la bande noire marginale des quatre ailes eſt moins

anguleuſe, & précédée en face du ſommet des ſupérieures par deux taches blanchâtres, un peu tranſparentes, ſéparées par une ſimple nervure; les bandes noires de la côte de ces dernières ailes ont des points rouges plus gros, & ils ſe reproduiſent en deſſus; on en voit un ſemblable de part & d'autre ſur la tache noire extérieure du bord interne; la bande marginale des ſecondes ailes eſt ſinuée du côté de la baſe, au lieu d'être dentée; les atômes bleuâtres, placés ſur cette même bande, entre la rangée de points rouges & la ligne jaune ondulée, ſont épars & non groupés de manière à former des taches; la cellule ovale du diſque de ces ailes ne renferme point de traits longitudinaux, mais une tache noire preſqu'en forme de cœur; il y a en outre ſur le noir de la baſe un point rouge que ſurmonte un croiſſant jaune dont la convexité eſt tournée en dehors. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, à une légère nuance près dans la couleur du fond. Le deſſous des inférieures a la baſe, le milieu, la ligne ondulée du limbe jaunes, & le reſte d'un blanc un peu nacré, diviſé en taches; les atômes bleuâtres ſont remplacés par une pouſſière jaune très-ſerrée; la ligne ondulée a le côté externe doublé de rouge; les points rouges ont la partie antérieure légèrement blanchâtre; les points de l'abdomen ſont d'un jaune moins foncé, & les antennes ſont entièrement noires.

La chenille ſe rapproche beaucoup de celle de l'*Hypſypile*. Elle vit ſur l'*Ariſtoloche rouge*.

On la trouve en Eſpagne & en Portugal.

4. Thaïs Médéficaſte.

Thais Medeficaſte.

Th. alis flavis, nigro maculatis ſanguineoque punctatis: poſticis dentatis, lineâ duplici nigrâ, marginali, undulatâ; harum punctis rubris intùs nigro marginatis.

Pap. Medeficaſte, *alis ſubdentatis, flavis, nigro rubroque maculatis: anticis apice maculis duabus pellucidis; poſticis ſubtùs maculis albo nitentibus.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 127.

Hubner, *Pap. tab.* 124. *fig.* 632. *mas.*

Papilio Rumina. Hubner, *Pap. tab.* 78. *fig.* 394. 395. *mas.*

Herbst, *Pap. tab.* 250. *fig.* 3. 4.

Illig. *Magaz. tom.* 2. *p.* 181.

P. Rumina auſtralis. Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 115. *tab.* 72. *cont.* 22. *fig.* 4.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 22. *n°.* 19.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 212. *n°.* 1. 2.

Devilleas, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 79. *tab.* 4. *fig.* 10.

Bergsta. *Nomencl. tab.* 115. *fig.* 3. 4.

La Proſerpine. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 293. *pl.* 78. *Suppl.* 24. *fig.* 109. a-d. *bis.*

La Médéficaſte pourroit bien n'être qu'une variété de la Th. *Rumina*, car le principal caractère qui l'en ſépare conſiſte en ce que la bande noire marginale des ſecondes ailes eſt remplacée par deux lignes anguleuſes de cette couleur, & en ce que les points rouges ſont ſeulement bordés de noir du côté de la baſe. Le reſte n'offre point de différence eſſentielle.

On la trouve dans le midi de la France.

GENRE COLIADE.

1. Coliade Mærula.

Ailes anguleuses, jaunes : le dessus des supérieures avec un point très-noir sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec une tache discoïdale, ocellée, oblongue.

2. Coliade du Nerprun.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune sur le milieu un point fauve en dessus, ocellé en dessous.

3. Coliade Cléopâtre.

Ailes anguleuses, jaunes ou d'un blanc-verdâtre, ayant chacune en dessous un point discoïdal ocellé : le dessus des supérieures (mâle) avec le milieu orangé.

4. Coliade ? Ecclipse.

Ailes entières, anguleuses, jaunes : les supérieures avec deux points et une tache noirs ; les inférieures avec un œil bleu.

5. Coliade Proterpia.

Ailes un peu anguleuses, fauves : le dessus des supérieures avec le contour extérieur noir : le dessous des unes et des autres plus pâle ; celui des inférieures avec des taches noirâtres, peu prononcées.

6. Coliade Cipris.

Ailes entières, jaunes : le dessous des inférieures avec des atômes ferrugineux et un double point argenté ; ces mêmes ailes ayant l'angle anal un peu prolongé en queue.

7. Coliade Leach.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-verdâtre : le dessus des supérieures avec le sommet fauve, le bord et un point central noirs : le dessous des quatre avec une tache ferrugineuse sur le milieu.

8. Coliade Philéa.

Ailes presque rondes, jaunes : les supérieures avec le milieu, les inférieures avec l'extrémité orangés : le dessous de ces dernières avec un double point argenté.

9. Coliade Marcelline.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : le dessous des inférieures avec un double point argenté.

10. Coliade Drya.

Ailes arrondies, jaunes : le dessous des supérieures avec un point ferrugineux, le dessous des inférieures avec un point argenté.

11. Coliade Argante.

Ailes entières, presque rondes, orangées : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atômes ferrugineux.

12. Coliade Eubule.

Ailes entières, presque rondes, jaunes, ayant sur le bord des points, ou une ligne crénelée, noirs : le dessus des supérieures avec un point ocellé sur le milieu : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

Digitized by Google

COLIADE. (Insecte.)

13. Coliade Pomone.

Ailes entières, presque rondes, jaunes : les supérieures ayant de part et d'autre le bord et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures jaune, avec un double point argenté.

14. Coliade Cnidia.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-roussâtre : le dessus des supérieures avec le sommet et un point discoïdal d'un noir-foncé : le dessous des inférieures avec un double point argenté et des atômes ferrugineux.

15. Coliade Lollia.

Ailes entières, presque rondes, d'un rouge-briqueté clair : le dessus des supérieures jaunâtre, avec un point central et des points marginaux noirs : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

16. Coliade Aricie.

Ailes entières, presque rondes, d'un jaune-foncé, avec des taches noires sur le bord : le dessus des inférieures fauve à l'extrémité : le dessous des unes et des autres avec un double point argenté.

17. Coliade Larra.

Ailes entières, presque rondes, fauves en dessus, avec des taches noires sur le bord : le dessous des unes et des autres jaune ; celui des inférieures avec un double point argenté.

18. Coliade Lesbie.

Ailes entières, fauves : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des unes et des autres pâle, avec un point d'un beau blanc.

19. Coliade Scylla.

Ailes entières, presque rondes : le dessus des supérieures blanc, avec le limbe noir ; le dessus des inférieures orangé : le dessous des unes et des autres jaune, avec deux couples de points ocellés sur celles-ci, une couple sur celles-là.

20. Coliade Catilla.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord postérieur noirs : leur dessous avec un seul point, celui des inférieures avec deux, argentés.

21. Coliade Jugurthina.

Ailes presque rondes, d'un jaune-soufre, plus pâles vers l'extrémité, avec le contour extérieur noir : le dessous des supérieures avec un seul point, celui des inférieures avec deux, foiblement argentés.

22. Coliade Philippine.

Ailes presque rondes, blanches ou d'un jaune-pâle : le dessus des supérieures avec le contour extérieur et un point discoïdal noirs : le dessous des inférieures avec des ondes cendrées et trois points argentés.

23. Coliade Florella.

Ailes un peu anguleuses, blanches : les supérieures avec un point noirâtre : le dessous des inférieures avec trois points argentés.

24. Coliade Pyranthe.

Ailes presque rondes, blanches : le dessus des supérieures avec un point discoïdal et le bord noirs : le dessous des unes et des autres avec des ondes cendrées et un point ocellé.

Digitized by Google

COLIADE. (Insecte.)

25. Coliade Hilaria.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : leur dessous verdâtre; celui des inférieures avec deux points argentés, entourés d'un double anneau rouge.

26. Coliade Titania.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, blanches vers l'extrémité : leur dessous d'un gris-luisant; celui des inférieures avec deux points d'un blanc-vif, bordés de noir en dehors.

27. Coliade Alcméoné.

Ailes entières, presque rondes, blanches en dessus, jaunes vers la base : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres d'un jaune-pâle et sans taches.

28. Coliade Évadné.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus, d'un blanc-luisant vers le bout : les supérieures avec une bordure noire, étroite : le dessous des unes et des autres verdâtre et sans taches.

29. Coliade Trite.

Ailes entières, presque rondes, jaunes en dessus : leur dessous grisâtre ou verdâtre, avec une ligne ferrugineuse, transverse.

30. Coliade Lyside.

Ailes entières, semblables de part et d'autre; d'un blanc-jaunâtre : les supérieures ayant le sommet un peu aigu, la base d'un jaune-foncé.

31. Coliade Cæsonia.

Ailes jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : les supérieures avec le sommet un peu aigu : le dessous de celles-ci avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés.

32. Coliade Philippa.

Ailes entières, jaunes : les supérieures un peu aiguës, variées de noir, avec un point d'un noir-foncé; les inférieures avec un point d'un rouge-sanguin : le dessous des unes et des autres avec un point argenté.

33. Coliade Hyale.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-soufre en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu : le dessous des inférieures d'un jaune-foncé, avec deux points argentés, dont un plus petit.

34. Coliade Phicomoné.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune ou d'un blanc-verdâtre en dessus, avec des atômes et le limbe postérieur noirâtres : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argenté; ces dernières d'un jaune-verdâtre, avec le limbe plus clair.

35. Coliade Philodice.

Ailes entières, arrondies, jaunes, avec le limbe postérieur noir en dessus : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit; ces dernières un peu roussâtres : le limbe des supérieures en dessus (femelle) *tacheté de jaune.*

36. Coliade Dorippe.

Ailes entières, arrondies, jaunes en dessus, avec le limbe postérieur noir; le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit; ces dernières roussâtres, avec des atômes noirs. (Mâle.)

Digitized by Google

COLIADE. (Insecte.)

37. Coliade Paléno.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu verdâtre ou plus pâles en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec un point argenté et des atômes noirâtres.

38. Coliade Édusa.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune-fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu ; le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, courte.*

39. Coliade Électre.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, glacées de rouge, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre un point très-noir sur le milieu ; le dessous des inférieures verdâtre, avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, courte.*

40. Coliade Aurore.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un seul point, le dessous des inférieures avec deux, dont un plus petit, argentés. (Mâle.)

41. Coliade Myrmidone.

Ailes entières, arrondies, d'un fauve-gai en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, entière.*

42. Coliade Chrysothème.

Ailes entières, arrondies, d'un jaune un peu fauve en dessus, avec le limbe postérieur noir : le dessous des supérieures avec un point ocellé, le dessous des inférieures avec deux points argentés, dont un plus petit : le limbe de ces dernières en dessus (femelle), *avec une bande jaune, maculaire, entière.* Plus petite.

43. Coliade Nicippe.

Ailes entières, arrondies, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir : les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu ; le dessous des inférieures jaune, avec des taches et des atômes ferrugineux.

1. Coliade Mærula.

Colias Mœrula (1).

Col. alis angulatis, flavis : anticis supra puncto medio atro : singulis subtùs disco maculâ ocellari, oblongâ.

Papilio D. C. Mærula, *alis integris, angulatis, flavis : anticis supra maculâ atrâ, reliquis ferrugineâ.* Fab. *Syst. Ent. p.* 479. *n°.* 157. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 222. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 253. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 212. *n°.* 664.

Papilio Mœrula. Donow. *Gen. Illust. of Ent. an Epitome of the Nat. Hist. Insect. n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 1.

Papilio Ecclipsis. Cram. *Pap. tab.* 11. *p.* 47. *pl.* 129. *fig.* A. B.

Papilio Ecclipsis. Herbst, *Pap. tab.* 103. *fig.* 5. 6.

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron en dessus, avec un point très-noir vers le milieu des ailes supérieures, & un point orangé, pâle & piqué de noirâtre sur le disque des inférieures. Ces dernières ont le bord interne anguleux dans son milieu, & un peu denté du côté du corps; les premières ailes ont le sommet aigu & prolongé. L'extrémité des unes & des autres est bordée en dehors par une suite de points ferrugineux, très-petits. Le dessous de cette Coliade diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & légèrement ondé de brun-clair; en ce que la tache discoïdale de chaque aile est oblongue, ferrugineuse & marquée d'un point blanchâtre. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont rougeâtres ainsi que la tête.

Nous n'avons vu qu'un seul individu mâle, de sorte que nous ne pouvons dire si la femelle offre des différences.

Elle se trouve à la Jamaïque & dans l'Etat de New-York.

2. Coliade du Nerprun.

Colias Rhamni.

Col. alis angulatis, flavis seu virescenti-albidis : singulis puncto medio supra fulvo, subtùs ocellato.

Papilio D. C. Rhamni, *alis integerrimis, angulatis, flavis : singulis puncto fulvo, subtùs ferrugineo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 106. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 272. *n°.* 1042.

Fab. *Syst. Entom. p.* 478. *n°.* 155. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 5. *n°.* 220. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 253. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 211. *n°.* 661.

Papilio præcox, sulphurea, seu flavo-viridis, singulis alis maculâ ferrugineâ notatis. Rai, *Inf.* 112. *n°.* 4.

Papilio sulphureus (mas). Petiv. *Mus. p.* 1. *n°.* 1.

Papilio sulphureus, pallidus (fem.). Petiv. *Mus. p.* 1. *n°.* 2.

Papilio diurnus, medius, primus. Mouff. *Inf. p.* 103. *fig.* 1.

Roesel, *Icon. tab.* 13.

Albin, *Inf. tab.* 2. *fig.* 3.

Sulz. *Inf. tab.* 13. *fig.* 84.

Schæff. *Icon. tab.* 35. *fig.* 1-3.

De Geer, *Mem. Inf.* 1. *tab.* 15. *fig.* 1-10.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 4.

Herbst, *Pap. tab.* 103. *fig.* 1-3.

Roes. *Inf.* 3. *Suppl. tab.* 46. *class.* 2. *Pap diurn. fig.* 1-3.

Roes. *Inf.* 4. *tab.* 26. *fig.* 1-5. (La chenille & la chrysalide.)

Scop. *Ent. Carn. p.* 174. *n°.* 456.

Panz. *Faun. Germ.* 28. 23.

Muller, *Zool. Dan. p.* 111. *n°.* 1290.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 145. *n°.* 998.

Lewin, *Inf. tab.* 31. *fig.* 1-3.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 29. *n°.* 555.

Borkh. *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 117 & 252. *n°.* 1.

Schrank. *Syst. Beschr. p.* 61. *n°.* 8.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 168. *n°.* 1294.

Hubn. *Pap. tab.* 88. *fig.* 442-444.

Wien Verz. *p.* 164. *fam.* E. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 203.

Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 186.

Le Citron. Geoff. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 47.

Le Citron. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 223. *pl.* 53. *fig.* 110. a-c.

Elle a tout-à-fait le port de la précédente, mais elle est de quatrième taille. Le dessus du mâle est d'un jaune-citron; le dessus de la femelle d'un blanc-verdâtre, avec un point orangé vers le milieu de chaque aile, & des points ferrugineux,

(1) Cette espèce & les deux suivantes font du genre *Gonopteryce*, établi par M. le docteur Leach, genre dont on trouvera les caractères dans les Mémoires de la Société d'Edimbourg.

Digitized by Google

très-petits, sur leur bord postérieur. Le dessous du mâle est un peu moins jaune que le dessus, &, dans les deux sexes, le point discoïdal des quatre ailes est ferrugineux, avec le centre blanchâtre. Le corps est noir en dessus, jaune en dessous, avec des poils blancs soyeux sur le corselet & sur la base de l'abdomen; les antennes sont rougeâtres.

Cette Coliade est très-commune dans toute l'Europe. Elle fréquente les bois, les prairies, les jardins. Comme elle paroît dès les premiers beaux jours de février, on soupçonne qu'elle passe l'hiver dans des endroits abrités. En juillet & en août elle paroît de nouveau & plus abondamment encore que la première fois. Son vol est assez rapide.

La chenille est verte, avec une ligne plus pâle sur chaque côté du ventre, & des pointes noires, très-petites, écailleuses, sur le dos; ce qui la fait paroître bleuâtre. Le devant de son corps est gros & arrondi, le derrière comprimé. Lorsqu'elle veut se métamorphoser, elle tapisse de soie une feuille, s'y cramponne, & élève toute sa partie antérieure. Le lien, avec lequel elle s'attache, est peu tendu, & ses deux extrémités aboutissent au même point; elle y reste suspendue pendant deux ou trois jours avant de se débarrasser de sa peau. Les feuilles du *nerprun purgatif (rhamnus catharticus)* & de la *bourdaine* ou *bourgène (rhamnus frangula)* sont ce qu'elle mange le plus habituellement.

La chrysalide a le mil eu très-renflé. D'abord verte, puis jaunâtre, elle a sur chaque côté une raie plus claire & une tache rougeâtre. En été le Papillon en sort au bout de quinze jours.

3. Coliade Cléopâtre.

Collas Cleopatra.

Col. alis angulatis, flavis seu virescenti-albidis: singulis subtùs puncto medio ocellari: anticis suprà (mas) *disco aurantiaco.*

Papilio D. C. Cleopatra, *alis integerrimis, angulatis, flavis: primoribus suprà disco fulvo; reliquis puncto ferrugineo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 105.

Fab. *Syst. Entom. p.* 479. *n°.* 160. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 225. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 258. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 213. *n°.* 667.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 26. *fig.* 7. 8.

Cram. *Pap.* 11. *p.* 53. *pl.* 131. *fig.* E.

Cyrill. *Ent. Neap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 2.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 48. *Suppl.* 24. *fig.* 1. (mas.)

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 111. *cont.* 66. *fig.* 1. (fem.)

Hubst, *Pap. tab.* 103. *fig.* 4.

Borkh. *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 118 & 253. *n°.* 2.

Schrank. *Syst. Beschr. p.* 62. *n°.* 9.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 145. *n°.* 999.

Panz. *Faun. Germ.* 74. 23. (mas) 74. 24. (fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 190.

De Villers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 17. *tab.* 4. *fig.* 2.

Hübn. *Pap. tab.* 88. *fig.* 445. (mas.) 446. (fem.)

Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 189.

Var. du Citron. Esgram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 224. *pl.* 53. *fig.* 110. f. g. (Le mâle.)

Elle ne diffère de la précédente que par la tache orangée qui couvre en majeure partie le dessus des premières ailes du mâle.

On la trouve communément dans le midi de la France & de l'Italie, dans l'Asie mineure, &c. Elle paroît pour la première fois en février & en mars, & pour la seconde, dans le courant de l'été.

Sa chenille ressemble à celle de la *Coliade du Nerprun*; seulement elle a le dos plus bleuâtre, & la ligne longitudinale de chaque côté du ventre plus blanche. Elle vit, dit-on, sur le *rhamnus alpinus*. Elle ne doit pas borner sa nourriture à ce seul arbrisseau, car il n'existe pas dans certaines parties de la France habitées par le Papillon.

La chrysalide est entièrement verdâtre.

Engramelle n'a fait de cette espèce qu'une variété de la précédente, parce qu'il s'est imaginé que de Geer l'avoit obtenue de chenilles trouvées en Suède. Il n'y a cependant rien dans le texte du baron suédois qui ait pu donner lieu à une telle méprise.

4. Coliade ? Ecliptique.

Collas Ecliptica.

Col. alis integerrimis, angulatis, flavis: primoribus punctis duobus maculâque nigris; posticis ocello cæruleo.

Pap. D. C. *Ecliptica.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 107. — *Amæn. Acad.* 6. *p.* 406. *n°.* 67.

Petiv. *Gazoph.* 6. *tab.* 10. *fig.* 6.

Comme nous n'avons vu que la figure de cette espèce, nous ne garantissons point qu'elle appartienne aux *Danaïdes blanches*, dans la famille desquelles Linnæus l'a placée. Nous nous bornons même, pour plus d'exactitude, à traduire la description que ce naturaliste en a faite d'après un individu du cabinet de de Geer.

Elle est de la taille du P. du *Nerprun*, auquel elle ressemble parfaitement sous le rapport de la forme & de la couleur; mais ses premières ailes ont, sur le milieu, une tache noirâtre, ovale, disposée longitudinalement, &, entre cette même tache & la côte, deux points noirs. Les secondes ailes ont sur le disque un point de cette couleur, &, près du sommet, un grand œil bleu.

Elle est de l'Amérique septentrionale.

Digitized by Google

5. Colias Proterpia.

Colias Proterpia.

Col. alis subangulatis, fulvis : anticis suprà margine exteriori nigro : omnium pagina inferiori pallidiore, posticarum maculis fuscis, obsoletis.

Papilio D. C. Proterpia, *alis integerrimis, angulatis, fulvis : anticis margine exteriori nigro.* Fab. *Syst. Entom. p.* 478. *n°.* 152. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 216. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 249. — *Entom. Syst. em. tom.* 3 *pars* 1. *p.* 210. *n°.* 657.

Elle est plus petite que la C. du *Nerprun*. Le dessus de ses ailes est tantôt d'un jaune-orangé vif, tantôt d'un jaune d'ocre roussâtre, avec les nervures noires, mais vers l'extrémité seulement. Les premières ailes sont entourées en dehors d'une bordure noirâtre, plus ou moins large; leur sommet est arrondi ou un peu aigu, suivant le sexe. Les secondes ailes ont le bord postérieur un peu anguleux dans son milieu. Le dessous des unes & des autres est plus pâle que le dessus; celui des supérieures n'a ni bordure ni taches; celui des inférieures est parsemé, sur le disque, de taches brunâtres, peu prononcées.

Elle se trouve à la Jamaique.

6. Colias Cipris.

Colias Cipris.

Col. alis integerrimis, flavis : posticis subtùs atomis ferrugineis punctoque gemino argenteo; his angulo uni subcaudato.

Papilio D. C. Cipris, *alis subcaudatis, flavis, margine punctato.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 212. *n°.* 663. (Le mâle.)

Papilio Cipris. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 39. *fig.* 1.

Elle est de moyenne taille, d'un jaune-citron foncé, mais mat vers le bout; la femelle a en outre le milieu des ailes supérieures & toute l'extrémité des inférieures roussâtres : dans l'un & l'autre sexe le bord postérieur est entrecoupé de points noirs, très-petits, & les secondes ailes ont l'angle anal un peu prolongé en queue. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre, avec une multitude d'atômes ferrugineux, & deux points discoïdaux argentés, bordés de brun, & ordinairement moins vifs aux ailes supérieures. Le corps est jaune, avec des poils verdâtres, soyeux, sur le corselet; les antennes sont rougeâtres.

Elle se trouve au Bréfil & à la Guyane.

7. Colias Leach.

Colias Leachiana.

Col. alis subrotundatis, integris, virescenti-albidis : anticis suprà apice fuloo, margine puncto que medio nigris : singulis subtùs maculâ centrali ferrugineâ.

Elle est de troisième taille. Ses ailes sont entières & d'un blanc-verdâtre. Le dessus des supérieures offre au sommet, qui est un peu aigu, une tache aurore, triangulaire, s'étendant du milieu de la côte au milieu du bord postérieur; cette tache est bordée en dehors par une ligne noire, & marquée, sur le milieu de son côté interne, d'un gros point de cette couleur. Le dessus des secondes ailes est sans taches. Le dessous des quatre est aussi d'un blanc-verdâtre, avec une tache ferrugineuse, un peu purpurine, vers le centre de la surface, & une rangée postérieure & transverse de points noirâtres, peu prononcés; il y a en outre près de la base des ailes inférieures un espace jaunâtre. Le corps est blanchâtre, avec la tête & le corselet noirâtres; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec l'extrémité roussâtre.

Elle habite le Bréfil.

Dédiée à M. le docteur William Leach, un des plus savans zoologistes de l'Angleterre.

8. Colias Philéa.

Colias Philea.

Col. alis subrotundatis, flavis : anticis disco, posticis extimo aurantiacis : his subtùs puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Philea, *alis integerrimis, angulatis, flavis : primoribus maculâ, posticis limbo luteis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 104. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 404. *n°.* 59.

Fab. *Syst. Entom. p.* 478. *n°.* 156. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 221. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 254. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 212. *n°* 662.

Roes. *Inf.* 4. *tab.* 3. *fig.* 5.

Cram. *Pap.* 15. *p.* 117. *pl.* 173. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 110. *fig.* 6. 7.

Elle est approchant de la grandeur de la précédente, d'un jaune-citron vif, mais mat vers le bout. La forme de ses ailes est presqu'arrondie. Les supérieures ont vers le milieu une tache orangée, plus ou moins grande, disposée transversalement. Les inférieures sont orangées, tantôt depuis le milieu jusqu'à l'extrémité, tantôt à l'extrémité seulement; le bord postérieur des unes & des autres est entrecoupé de points noirs, très-petits; dans beaucoup d'individus il y a en outre un point noir, assez gros, sur le côté extérieur de la tache orangée des premières ailes. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre foncé, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures, & deux points argentés, bordés de brun, sur le milieu des

inférieures; indépendamment de ces caractères on y voit plusieurs groupes d'atômes noirâtres, tantôt plus, tantôt moins rapprochés. Le corps est jaune, avec la tête roussâtre; les antennes sont ferrugineuses.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

9. Coliade Marcelline.

Colias Marcellina.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis: posticis subtùs puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Marcellina, *alis integris, rotundatis, flavis: singulis subtùs puncto gemino argenteo.* Faab. *Spec. Insect. tom. 2. p. 49. n°. 214. — Mant. Insect. tom. 2. p. 24. n°. 247. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n°. 654.*

Papilio Marcellina. Cram. *Pap. 14. p. 103 pl. 163. fig.* A. B. C.

Stoll, *Suppl. à* Cram. *1. p. 13. pl. 3. fig. 1.* A. B. C. (La chenille & la chrysalide.)

Herbst, *Pap. tab. 110. fig. 1-3.*

Papilio D. C. Sennæ, *alis rotundatis, flavis: singulis subtùs puncto gemino ferrugineo.* Fab. *Syst. Entom. p. 477. n° 150. — Spec. Insect. tom. 2. p. 49. n°. 213. — Mant. Insect. tom. 2. p. 24. n°. 246. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 208. n°. 653. Var.?*

Elle a le port de la précédente, mais elle est de quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron, avec des atômes noirs le long du bord postérieur, lequel est d'un ton plus mat que le reste de la surface. Le dessous des quatre ailes est un peu plus foncé que le dessus, avec deux points ferrugineux sur le milieu des supérieures, & deux points argentés, vifs, sur le milieu des inférieures: ces points sont assez souvent accompagnés de lignes rougeâtres, transverses & tortueuses. Le corps est de la couleur des ailes, avec la tête roussâtre; les antennes sont rougeâtres.

Nous ignorons si la femelle diffère du mâle dont nous venons de donner la description.

Le *Sennæ* de Fabricius nous paroît être plutôt une variété de cette espèce que de l'*Eubule*.

La chenille, suivant Stoll, est verte, avec de petits tubercules noirs, charnus. Tout le long de son corps, au-dessus des pattes, règne une raie jaune, surmontée immédiatement d'une raie blenâtre, également longitudinale. Elle vit sur la *casse* & sur le *citronier*. La chrysalide est verte, très-renflée dans son milieu, fusiforme à ses extrémités.

Elle se trouve dans l'Amérique équinoxiale.

10. Coliade Drya.

Colias Drya.

Col. alis rotundatis, flavis: subtùs anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo. Fab.

Papilio D. C. Drya. Fab. *Syst. Entom. p. 748. n°. 153. — Spec. Inf. tom. 2. p. 50. n°. 218. — Mant. Inf. tom. 2. p. 24. n°. 251. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 210. n°. 659.*

Fabricius la décrit ainsi: elle est de la taille & de la couleur du P. du *Nerprun*, mais elle n'a point les ailes anguleuses. Le dessous de ses ailes supérieures offre, vers le milieu, un point ferrugineux; le dessous des inférieures un point argenté, très-brillant & entouré d'un cercle rougeâtre.

Elle se trouve à la Guadeloupe.

Ne seroit-ce point une variété de la précédente? Fabricius y rapporte, mais à tort, le *Statira* de Cramer.

11. Coliade Argante.

Colias Argante.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, aurantiacis: posticis subtùs puncto gemino argenteo atomisque ferrugineis.

Papilio D. C. Argante, *alis integerrimis, rotundatis, fulvis: subtùs ferrugineo irroratis.* Fab. *Syst. Entom. p. 470. n°. 116. — Spec. Inf. tom. 2. p. 40. n°. 167. — Mant. Inf. tom. 2. p. 19. n°. 190. — Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. pag. 189. n°. 584.*

Papilio Herfilia. Cram. *Pap. 15. pag. 117. pl. 173. fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab. 110. fig. 4. 5.*

Elle a tout-à-fait le port & la taille de la Coliade *Marcelline*; mais elle en diffère en ce que le dessus de ses ailes est d'un jaune-orangé, un peu chatoyant; en ce que leur dessous est d'un jaune d'ocre foncé, & en ce que les points discordans & les lignes flexueuses y sont accompagnés d'une multitude d'atômes ferrugineux. Il est des individus où les points argentés des secondes ailes ont peu d'éclat.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

12. Coliade Eubule.

Colias Eubule.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, flavis, margine punctis seu lineâ crenatâ nigris: anticis supra puncto medio ocellari: singulis subtùs puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Eubule, *alis integerrimis; rotundatis, luteis, margine punctis nigris: subtùs puncto gemino ferrugineo-argenteo.* Linn. *Syst. Nat. 2. p. 764. n°. 102.*

Edw. *Av. tab. 304.*

Papilio Eubule. Fab. *Syst. Entom. pag. 477. n°. 151. — Spec. Inf. tom. 2. p. 50. n°. 215. — Mant. Inf. tom. 2. p. 24. n°. 248. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 209. n°. 655.*

Digitized by Google

Papilio D. C. Sennæ, *alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigris : singulis subtùs puncto ferrugineo-argenteo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 103.

Merian, *Surin. Inf. p.* 58. *tab.* 58.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 10. *fig.* 13. 14.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 23. *fig.* 19. 20.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 38. *fig.* 17. 18.

Papilio Eubule. Cram. *Pap.* 10. *p.* 36. *pl.* 120. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 112. *fig.* 3. 4.

Smith-Abbot, *The Nat. Hift. of the rar. Lepid. Infects of Georgia, vol.* 1. *pl.* 1.

L'*Eubule* & le *Sennæ* de Linnæus ne forment qu'une feule & même eſpèce. Il ſuffit, pour s'en convaincre, de rapprocher les planches ci-deſſus mentionnées d'Edwards & de Merian.

Elle a le port & la taille de la Coliade *Marcelline*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-citron, plus ou moins foncé. Les ſupérieures ont, vers le milieu, un point noir, aſſez gros & coupé tranſverſalement par un arc orangé ou rougeâtre ; leur extrémité eſt bordée ſoit par une ſuite de points d'un noir-brun, comme dans la figure d'Edwards, ſoit par une ligne noire, droite & créuelée intérieurement, comme dans les figures de Merian & de Cramer ; vis-à-vis du ſommet de ces mêmes ailes il y a en outre aſſez ſouvent une ligne tranſverſe & tortueuſe de points noirâtres. Les ſecondes ailes ont ſur le bord poſtérieur des points ou une ligne interrompue, noirs. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune d'ocre, plus ou moins foncé, avec des points argentés, diſcoïdaux ; ces points ſont bordés de brun-rougeâtre ou de brun-noirâtre, & ceux des ailes ſupérieures ſont preſque toujours plus vifs que ceux des inférieures ; la bordure, où les points qui en tiennent lieu, ſont ici d'un brun-rougeâtre clair & ont les mêmes dimenſions que du côté oppoſé ; à la ligne tortueuſe du ſommet des premières ailes correſpond une ligne ſemblable, mais de la couleur de la bordure ; cette ligne ſe prolonge ſur les ſecondes ailes juſqu'au milieu du bord interne, où elle ſe courbe pour aller joindre le milieu du bord antérieur. Le corps eſt à peu près du même jaune que les ailes, avec des poils verdâtres, ſoyeux, ſur le corſelet, & des points noirs le long du dos ; la tête eſt d'un brun-rougeâtre ; les antennes ſont d'un rouge-pâle, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt d'un jaune-foncé, avec une raie longitudinale plus claire, placée au bas du ventre & ſurmontée immédiatement d'une rangée de taches d'un bleu preſque noir : ſon corps eſt pointillé de brun ; ſa tête eſt d'un jaune-pâle, avec deux points bruns. Elle vit particulièrement ſur la *Caſſe crételle* (*Caſſia chamæcriſtata*).

La chryſalide eſt verdâtre, avec une raie jaune, longitudinale, ſur chaque côté : elle a, comme la plupart de ſes analogues, le milieu très-renflé & les extrémités en ſuſeaux.

On la trouve dans la Guyane, dans la Caroline & dans la Georgie.

13. Coliade Pomone.

Colias Pomona.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, flavis : anticis utrinquè puncto medio marginequè nigris ; poſticis ſubtùs flavis, puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Pomona, *alis ſubangulatis, flavis : anticis puncto nigro, ſubtùs flavis : poſticis punctis duobus argenteis.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. part.* 1. *pl.* 17. *fig.* 3.

Papilio D. C. Pomona, *alis ſubangulatis, albis : anticis puncto nigro, ſubtùs flavis : poſticis punctis duobus argenteis.* Faa. *Syſt. Ent. p.* 479. *n°.* 158. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 223. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 256. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 213. *n°.* 665.

Elle a le port de la Coliade *Eubule*, dont elle ſe rapproche beaucoup. Les ailes ſont d'un jaune-citron. Les ſupérieures ont à l'extrémité une bordure noire, aſſez large, échancrée intérieurement & précédée vis-à-vis du ſommet d'une ligne droite & tranſverſe de quatre croiſſans rouſſâtres dont la concavité regarde la baſe ; le milieu de la ſurface offre un gros point noir. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur entrecoupé par une ſuite de points noirs, très-petits. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais on n'y voit pas les croiſſans rouſſâtres dont nous avons parlé. Le deſſous des ailes inférieures eſt du même jaune que du côté oppoſé, avec deux points diſcoïdaux argentés & bordés d'un cercle ferrugineux qu'entoure un peu de noir.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

14. Coliade Cnidia.

Colias Cnidia.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, ruſo-flavidis ; anticis ſuprà apice punctoque medio atris : poſticis ſubtùs puncto gemino argenteo atomiſque ferrugineis.

Papilio Cipris. Cram. *Pap.* 9. *p.* 5. *pl.* 99. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-rouſſâtre, plus ou moins intenſe. Les premiers ont le ſommet

Digitized by Google

d'un noir-foncé, avec une ligne ou des points de cette couleur le long du bord de derrière ; leur milieu offre un point noir, & l'on en voit trois ou quatre ſemblables vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur entrecoupé par une ſuite de points noirs, plus ou moins gros. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune d'ocre foncé, avec une multitude d'atômes ferrugineux : le ſommet, la bordure & les points des ſupérieures ſont ici également ferrugineux, & le milieu des ſecondes ailes offre, ſur une tache de cette couleur, deux points argentés. Le corps eſt jaune, avec le dos noir; les antennes ſont d'un rouge-brun.

Elle ſe trouve au Bréſil & à la Guyane.

15. Coliade Lollia.

Colias Lollia.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, dilutè teſtaceis : anticis ſuprà flavidis, puncto centrali marginalibuſque nigris : ſingulis ſubtùs puncto gemino argenteo.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus de ſes premières ailes eſt d'un jaune tirant ſur le fauve, avec un point noir ſur le milieu, & deux rangées de points ſemblables, dont les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs diſpoſés tranſverſalement ſur une ligne un peu flexueuſe. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un rouge-briqueté clair, & ſans taches. Le deſſous des quatre ailes eſt de cette dernière couleur, avec deux points diſcoïdaux argentés & bordés de brun.

Elle ſe trouve.....

16. Coliade Aricie.

Colias Aricia.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, luteis, margine nigro maculato : poſticis ſuprà extimo fulvis : ſingulis ſubtùs puncto gemino argenteo.

Papilio Aricie. Cram. *Pap.* 8. *p.* 147. *pl.* 94. *fig.* A. B.

Papilio Melanippe. Cram. *Pap.* 31. *p.* 139. *pl.* 341. *fig.* E. F.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 7. 8.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 7. 8.

Herbst, *Pap. tab.* 113. *fig.* 5. 6.

Nous avons réuni ſous le même nom l'*Aricie* & le *Mélanippe* de Cramer, parce qu'ils nous ont paru ne former qu'une ſeule & même eſpèce.

Elle eſt de la taille de la Coliade *Philéa*, dont elle a auſſi le port. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-foncé, avec des taches noires, plus ou moins rapprochées, ſur le limbe poſtérieur. Les premières ailes ont en outre pluſieurs points noirs, dont deux ſur le milieu de la ſurface, les autres formant vers l'extrémité une ligne tranſverſe & tortueuſe. Les ſecondes ailes ont à peu près le tiers poſtérieur d'un fauve-rougeâtre. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un jaune encore plus foncé que le deſſus, avec deux points diſcoïdaux argentés & environnés de brun-rougeâtre : ces points paroiſſent quelquefois plus nombreux ſur les premières ailes, attendu qu'il y ſont diviſés par les rameaux de la principale nervure ; les points marginaux de chaque aile ſont ici d'un brun-rougeâtre légèrement argenté ; la ligne tortueuſe & tranſverſe de l'extrémité des ſupérieures eſt auſſi d'un brun-rougeâtre, & elle ſe continue ſur les inférieures. Le corps eſt jaunâtre, avec le dos noir; les antennes ſont d'un brun-rougeâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

17. Coliade Larra.

Colias Larra.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis, ſuprà fulvis, margine nigro maculato : ſubtùs ſingulis flavis ; poſticis puncto gemino argenteo.

Papilio D. C. Larra, *alis rotundatis, integerrimis, margine nigro : ſubtùs palliduribus, punctis duobus argenteis.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 428. *n°.* 653-4.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt tantôt jaune & ſablé de ferrugineux, tantôt d'un fauve-rougeâtre clair ; leur limbe poſtérieur a des taches noires, arrondies, dont les extérieures bien alignées, les intérieures placées ſans ordre; le milieu des premières ailes offre en outre une tache ſemblable. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt conſtamment jaune ; en ce que les taches du limbe ſont d'un brun-rougeâtre légèrement argenté ; en ce que la tache diſcoïdale des ſupérieures eſt remplacée par une tache brune & plus grande, ſur laquelle il y a un ou deux points blanchâtres ; en ce que le milieu des ſecondes ailes offre, ſur une tache ou ſur une bande tranſverſe également brune, deux points argentés.

Elle ſe trouve à la Guyane.

18. Coliade Lesbie.

Colias Lesbia.

Col. alis integerrimis, fulvis : anticis puncto fuſco : ſubtùs omnibus pallidis puncto niveo. Fab.

Papilio D. C. Lesbia. Fab. *Syſt. Ent. p.* 477. *n°.* 149. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 212. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 245. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 208. *n°.* 652.

N'ayant point vu cette eſpèce, nous traduiſons la deſcription que Fabricius en a faite.

Digitized by Google

Elle eſt de moyenne taille, & elle a le corps gris. Le deſſus de ſes ailes eſt fauve, avec un point & le bord poſtérieur des premières d'un noir-brun. Le deſſous des quatre ailes eſt blanchâtre, avec un point diſcoïdal très-blanc & entouré d'un anneau noirâtre.

Elle ſe trouve ſur les côtes de la Patagonie.

19. Coliade Scylla.

Colias Scylla.

Col. alis integerrimis, ſubrotundatis : ſuprà anticis albis limbo nigro ; poſticis aurantiacis : ſubtùs omnibus flavis; his punctis quatuor ocellaribus geminatis, illis duobus.

Papilio D. C. Scylla, *alis ſubintegerrimis, rotundatis, fulvis : primoribus ſuprà albis, limbo nigro : ſubtùs omnibus nebuloſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 95. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 224. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 404. *n°.* 57.

Papilio D. C. Scylla, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : anticis ſuprà albis, limbo nigro : ſubtùs omnibus nebuloſis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 475. *n°.* 142. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 203. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 228. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 201. *n°.* 650. (La femelle.)

Papilio D. C. Cornelia, *alis rotundatis, integerrimis, fulvis : anticis ſuprà albis, margine nigro.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 229. (Le mâle.)

Papilio Scylla. Cram. *Pap.* 1. *pag.* 17. *pl.* 12. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 15. *fig.* 6. (Le mâle.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 28. *fig.* 19. 20.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 5. 6.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 10. *pl.* 1. *fig.* 3. (Le mâle.)

Elle eſt de quatrième taille, & elle a le port des précédentes. Le deſſus de ſes premières ailes eſt blanc, avec une bordure noire, liſerée de jaune en dehors, dentée intérieurement, un peu élargie au ſommet & finiſſant en pointe vers le milieu de la côte. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-orangé vif dans le mâle, moins foncé dans la femelle, avec un rang de points noirs ſur le limbe poſtérieur. La femelle a en outre ſur chaque aile une rangée intérieure & flexueuſe de points noirs. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune d'ocre, aſſez foncé, avec deux points diſcoïdaux blanchâtres ou un peu argentés & bordés de noir; les ſecondes ailes en ont encore deux ſemblables, mais un peu plus petits, vers le bord interne; dans la femelle les points du bord & ceux qui les précèdent intérieurement ſont ici remplacés par des points rougeâtres, légèrement argentés; ces caractères exiſtent également dans le mâle, mais ils ſont noirâtres. Le corps eſt blanc, avec le dos noirâtre & la poitrine jaune; la tête eſt brune; les antennes ſont rougeâtres.

Elle ſe trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

Fabricius avoit d'abord fait du mâle une eſpèce ſéparée ſous le nom de *Cornelia*; il l'a donné enſuite comme variété.

20. Coliade Catilla.

Colias Catilla.

Col. alis ſubrotundatis, ſulphureis : anticis ſuprà puncto medio margineque poſtico nigris; his ſubtùs puncto unico, poſticis duobus argenteis.

Papilio D. C. Catilla, *alis rotundatis, flavis : anticis puncto medio margineque atris; ſubtùs omnibus maculâ brunneâ : poſticarum puncto gemino argenteo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 209. *n°.* 656.

Papilio Catilla. Cram. *Pap.* 20. *p.* 63. *pl.* 229. *fig.* D. E.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 38. *fig.* 15. 16.

Herbst, *Pap. tab.* 111. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-ſoufre, quelquefois un peu plus pâle vers le milieu de la ſurface. Les premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, de médiocre largeur, allant en diminuant du ſommet à l'angle oppoſé, & ayant le côté interne irrégulièrement denté; non loin de cette bordure eſt une ligne noirâtre, maculaire, tortueuſe, partant de la côte, s'avançant plus ou moins vers le bord interne; il y a en outre ſur le milieu de ces ailes un point noir, aſſez gros. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur entrecoupé par des taches noires, un peu lunulées ou en forme de points. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune plus foncé que le deſſus, avec un point argenté, bordé de brun, ſur le milieu des ſupérieures, & deux points ſemblables, mais plus vifs, ſur le milieu des inférieures : les parties noires de chaque aile ſont ici d'un brun-rougeâtre, & la ligne tortueuſe des ſupérieures ſe continue ſur les inférieures. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; la tête eſt brune; les antennes ſont roſes, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Il eſt des individus femelles, tels que celui qu'a décrit Fabricius, où les points argentés du deſſous des ailes ſont placés ſur une tache d'un brun-rougeâtre, très-grande aux ailes inférieures.

Elle ſe trouve au Bengale & ſur la côte de Coromandel.

Digitized by Google

21. Coliade Jugurthina.

Colias Jugurthina.

Col. alis subrotundatis, sulphureis, ad apicem dilutioribus, margine exteriori nigro : subtùs anticis puncto unico, posticis duobus, pallidè argenteis.

Papilio Jugurtha. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 138. *pl.* 187. *fig.* E. F.

Papilio Statira. Cram. *Pap.* 10. *p.* 35. *pl.* 120. *fig.* C. D.

Papilio Crocale. Cram. *Pap.* 5. *p.* 87. *pl.* 55. *fig.* C. D.

Papilio Jugurtha. Herbst, *Pap. tab.* 112. *fig.* 5. 6.

Papilio Statira. Herbst, *Pap. tab.* 112. *fig.* 1. 2.

Papilio Crocale. Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 6-8.

Elle eſt tantôt de la taille de la précédente, tantôt d'un cinquième environ plus petite. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-ſoufre, beaucoup plus pâle vers l'extrémité, avec une bordure noire, embraſſant tout le contour extérieur. Cette bordure eſt étroite ou de médiocre largeur, liſerée de jaune en dehors, un peu ſinuée intérieurement, & dans la ſumelle elle eſt diviſée au ſommet des ailes ſupérieures par une ſuite de quatre ou cinq taches jaunes, ou bien précédée d'une ligne tortueuſe de points noirs; vers le milieu de la côte de ces mêmes ailes il y a un point noir, iſolé dans certains individus, & dans d'autres au contraire lié à la bordure, ſuivant qu'elle ſe dilate plus ou moins en cet endroit. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-pâle un peu luiſant, avec un point argenté peu brillant & bordé de rougeâtre ſur le milieu des ſupérieures, & deux points ſemblables ſur le milieu des inférieures; la bordure des unes & des autres eſt ici d'une teinte purpurine légèrement argentée, & il arrive aſſez ſouvent qu'elle eſt précédée d'une ligne tortueuſe de cette couleur. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; les antennes ſont noirâtres, avec le bout & le deſſous de la maſſue ferrugineux.

Le deſſous des ſecondes ailes n'a quelquefois qu'un ſeul point argenté.

Le *Statira* & le *Crocale* de Cramer ne nous paroiſſent être que des variétés de l'eſpèce que nous venons de décrire. Le premier eſt ſeulement un peu plus petit que le commun des individus. Le ſecond a la bordure du deſſus des quatre ailes précédée intérieurement d'une rangée de taches noires, & le deſſous de ſes ailes inférieures eſt dépourvu quelquefois de points argentés.

Elle ſe trouve au Bengale & ſur la côte de Coromandel.

22. Coliade Philippine.

Colias Philippina.

Col. alis ſubrotundatis, albis ſeu flaveſcentibus : anticis ſuprà margine exteriori puncto-que medio nigris : poſticis ſubtùs cinereo-undulatis, punctis tribus argenteis.

Papilio Philippina. Cram. *Pap.* 31. *p.* 139. *pl.* 361. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 113. *fig.* 3. 4.

Fabricius a confondu cette eſpèce avec ſon *Gnoma*, ou, ce qui revient au même, avec celle que nous donnons ci-après ſous le nom de *Pyranthe.*

Elle a le port & à peu près la taille de celles qui précèdent. Le deſſus de ſes ailes eſt tantôt blanc, tantôt d'un jaune très-pâle. Les ſupérieures ſont entourées en dehors d'une bordure noire, étroite dans l'un des ſexes, plus large dans l'autre, ſurtout au ſommet, où elle eſt diviſée tranſverſalement par pluſieurs taches de la couleur du fond; il y a en outre un point très-noir non loin du milieu de la côte. Les ſecondes ailes de la femelle ont auſſi une bordure noire. Le deſſous des quatre ailes eſt jaunâtre, excepté vers le bord intérieur des ſupérieures, avec des ondes cendrées, très-fines; au point noir des premières ailes correſpondent deux points argentés, bordés de rougeâtre; le milieu des ſecondes en offre trois ſemblables, mais dont les deux extérieurs plus petits; entre ceux-ci & le bord poſtérieur de chaque aile on voit une ſuite de points entièrement rougeâtres, & le bord lui-même eſt de cette couleur. Le corps eſt blanc, avec la tête brune; les antennes ſont d'un rouge-pâle, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

23. Coliade Florella.

Colias Florella.

Col. alis ſubangulatis, albis : anticis puncto fuſco : poſticis ſubtùs punctis tribus argenteis. Fab.

Papilio D. C. Florella. Fab. *Syſt. Entom.* *p.* 479. *n°.* 159. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 224. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 258. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 213. *n°.* 666.

Fabricius la décrit ainſi : elle a tout-à-fait le port du P. du *Nerprun.* Ses ailes ſont blanches. Les ſupérieures ont ſur le milieu un point noir, gros, & à l'extrémité quelques taches d'un brun-noirâtre : leur deſſous eſt jaunâtre, avec des atômes brunâtres, & une tache diſcoïdale fauve, bordée de noirâtre. Les ſecondes ailes ſont un peu anguleuſes : leur deſſous eſt auſſi jaunâtre, avec des atômes brunâtres & trois points argentés, dont l'antérieur plus gros; ces points ont le milieu entouré d'un cercle ferrugineux.

Elle

Elle se trouve à Sierra-Leone.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec la C. *Philippine*.

24. Coliade Pyranthe.

Colias Pyranthe.

Col. alis subrotundatis, albis : anticis supra puncto medio margineque nigris : singulis subtùs cinereo undulatis, puncto ocellari.

Papilio D. C. Pyranthe, *alis integerrimis, rotundatis, albis, puncto apiceque nigris : subtùs cinereo undulatis, puncto fulvo.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 98. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 245.

Papilio Pyranthe. Fab. *Syst. Entom. p.* 473. *n°.* 132. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 188. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 213. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 616.

Papilio D. C. Nepthe, *alis repandis, albis : anticis supra puncto nigro : subtùs omnibus fusco.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 588.

Papilio Chryseis. Daval, *Inst.* 1. *pl.* 12. *fig.* 3. 4.

Papilio Alcyone. Cram. *Pap.* 5. *p.* 89. *pl.* 58. *fig.* A. B. C.

Papilio Alcyone. Herbst, *Pap. tab.* 88. *fig.* 7-9.

Papilio D. C. Gnoma, *alis rotundatis, albis : anticis puncto atro : subtùs omnibus puncto argenteo.* Fab. *Syst. Ent. Append. p.* 828. *n°.* 152-53. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 217. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 210. *n°.* 658.

Nous avons rapporté au *Pyranthe* de Linnæus le *Nepthe* & le *Gnoma* de Fabricius, parce qu'ils nous ont paru offrir des différences trop légères pour en être séparés.

Cette espèce se distingue essentiellement de la précédente en ce qu'elle a toujours le dessus des quatre ailes d'un blanc un peu bleuâtre; en ce que le dessous des unes & des autres est plutôt verdâtre que jaunâtre, & n'a qu'un seul point sur le milieu. Ce point est petit, blanc ou argenté, avec le contour rougeâtre; il est quelquefois peu prononcé, quelquefois même nul, comme dans l'*Alcyone* de Cramer.

Elle se trouve aussi dans les Indes orientales.

25. Coliade Hilaria.

Colias Hilaria.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra albis, basi flavis : subtùs virescentibus; posticis punctis duobus argenteis annulo rubro duplicique cinctis.

Papilio Hilaria. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 339. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 113. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-citron vers la base, ensuite d'un blanc-mat & tirant un peu sur le verdâtre. Les supérieures ont le bord du sommet noirâtre; les inférieures sont sans tache. Le dessous des quatre ailes est verdâtre, avec deux points argentés, bordés d'un double cercle rougeâtre, sur le milieu des inférieures, & un point semblable, mais entouré d'un seul cercle, sur le milieu des supérieures : il y a en outre vers l'extrémité de chaque aile une ligne rougeâtre, transverse, tortueuse, plus ou moins prononcée, & le bord du sommet des premières ailes est aussi de cette couleur. Les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la massue brun; le corps est jaune, avec le corselet noir & garni de poils verdâtres, soyeux.

Le dessous des secondes ailes n'offre parfois qu'un seul point argenté.

Elle est des Indes orientales.

26. Coliade Titania.

Colias Titania.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra flavis, apice albis : subtùs singulis nitentigrisescentibus; posticis puncto gemino niveo, extùs nigro marginato.

Papilio D. C. Titania, *alis integerrimis, rotundatis, basi flavis, apice albis : subtùs griseis; posticis puncto gemino argenteo.* Fab. *Suppl. Entom. Syst. em. tom.* 5. *p.* 428. *n°.* 655-6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses premières ailes est d'un jaune-citron depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ensuite d'un blanc-mat, teinté de gris. Le dessus des secondes ailes est tantôt d'un jaune-grisâtre, tantôt d'un jaune-citron, avec le limbe postérieur d'un blanc-mat depuis le sommet jusqu'auprès de l'angle anal. Le dessous des quatre ailes est d'un gris-jaunâtre luisant, avec un point blanc sur le milieu des supérieures, & deux semblables, dont un plus petit, sur le milieu des inférieures : ces points sont bordés de noir en dehors; il y a en outre une ligne obscure, transverse & tortueuse vers le bout de chaque aile. Les antennes sont rougeâtres, avec le tiers antérieur de la massue jaunâtre; le corps est d'un jaune-pâle, avec la tête brune.

Il est des individus dont l'extrémité des premières ailes est liserée de noir en dessus, & dans lesquels les points blancs manquent tout-à-fait en dessous.

Elle est des Indes orientales.

27. Coliade Alcméoné.

Colias Alcmeone.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, supra

Digitized by Google

albis, basi flavis : anticis margine tenuiter nigro : subtùs singulis flavescentibus, immaculatis.

Papilio D. C. Alcmeone, *alis rotundatis, concoloribus, basi flavis, apice nigris.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 186. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 211. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 611.

Elle est tantôt de la taille des précédentes, tantôt un tiers environ plus petite. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-mat soufré ou verdâtre, selon le sexe, avec à peu près la moitié antérieure des secondes ailes & la base des premières d'un jaune-citron. Cette dernière couleur s'étend sur une grande partie de la côte des ailes de devant, lesquelles sont en outre légèrement bordées de noir depuis leur origine jusqu'auprès de l'angle interne. Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-pâle, & sans tache. Les antennes sont grisâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle est des Indes orientales.

28. Coliade Evadné.

Colias Evadne.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, suprà flavis, apice nitenti-albis : anticis margine tenuiter nigro : subtùs singulis virescentibus, immaculatis.

Papilio Alcmeone. Cram. *Pap.* 12. *p.* 71. *pl.* 141. *fig.* E.

Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 3.

Fabricius a confondu cette espèce du Brésil avec la précédente. Elles ont en effet de très-grands rapports entr'elles; mais dans celle dont il s'agit ici, le jaune-citron du dessus des ailes s'étend jusqu'au milieu des supérieures, & jusqu'au limbe des inférieures; le reste est d'un blanc-luisant verdâtre. Les ailes supérieures sont en outre plus légèrement bordées de noir. Le dessous des quatre ailes est d'ailleurs verdâtre, & les antennes ont le tiers antérieur de la massue blanchâtre.

29. Coliade Trite.

Colias Trite.

Col. alis integerrimis, subrotundatis, suprà flavis : subtùs singulis griseſcentibus seu virescentibus, lineâ transversâ ferrugineâ.

Papilio D. C. Trite, *alis integerrimis, flavis : primoribus suprà margine nigris : singulis subtùs lineâ transversâ ferrugineâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 97. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 248.

Papilio Trite. Fab. *Syst. Ent. p.* 476. *n°.* 146. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 209. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 239. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 205. *n°.* 642.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 23. *fig.* 17. 18.

Papilio Trite. Cram. *Pap.* 12. *p.* 71. *pl.* 141. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau jaune-citron, un peu mat vers l'extrémité. Leur dessous est grisâtre ou verdâtre, & luisant, avec une ligne ferrugineuse partant du sommet des supérieures & se dirigeant vers le milieu du bord interne des inférieures. Les antennes sont grisâtres, avec le bout de la massue jaunâtre.

Le bord postérieur des premières ailes est quelquefois liseré de noir en dessus.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil. Fabricius dit, mais sans fondement, qu'elle habite l'Afrique & le midi de l'Europe.

30. Coliade Lyside.

Colias Lyside.

Col. alis integerrimis, concoloribus, flavescenti-albidis : anticis subacuminatis, basi luteâ.

Elle est de quatrième taille, d'un blanc-jaunâtre, notamment vers l'extrémité. Ses premières ailes ont le sommet un peu aigu & la base d'un jaune-foncé. Les secondes ailes sont arrondies. Le dessous des unes & des autres ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu luisant, & parce que les inférieures ont le milieu marqué d'une nervure très-saillante. Les antennes sont courtes, grisâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite.....

31. Coliade Cæsonia.

Colias Cæsonia.

Col. alis flavis, limbo postico suprà nigro : anticis subacuminatis : his subtùs puncto unico, posticis sesqualtero, argenteis.

Papilio Cæsonia. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 176. *pl.* 41. *fig.* 2 & 2 B. (La femelle.)

Elle est de quatrième taille, d'un beau jaune en dessus. Ses premières ailes, dont le sommet est un peu aigu, ont la moitié antérieure de la côte obscure : leur milieu offre un point noir, assez gros; &, leur extrémité une bordure également noire, très-large, ayant le côté interne sinueux & fortement échancré dans son milieu, le côté externe finement entrecoupé de jaune & de rouge-brun. Les secondes ailes sont arrondies & marquées sur le milieu de deux points orangés, dont un plus petit; leur extrémité a aussi une bordure noire, mais beaucoup moins large, ne descendant guère au-delà du milieu du limbe, crénelée intérieurement & presque tout-à-fait liserée de jaune en dehors. Le dessous des quatre

Digitized by Google

ailes eſt d'un jaune moins gai que le deſſus & ſans bordure : aux deux points diſcoïdaux des ſecondes ailes correſpondent deux points de même dimenſion, argentés & bordés de ferrugineux ; le point des premières ailes eſt noir comme en deſſus, mais il a le milieu argenté ; le bord poſtérieur de chaque aile eſt tacheté de rougeâtre & précédé intérieurement d'un rang de points de cette couleur. Le corps eſt jaune, avec le dos noirâtre ; les antennes ſont roſes, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La femelle ſe diſtingue du mâle en ce qu'elle a la bordure noire du deſſus des ſecondes ailes doublée intérieurement par une bande orangée, tantôt continue, tantôt maculaire.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, particulièrement en Géorgie.

32. Coliade Philippa.

Colias Philippa.

Col. alis integerrimis, flavis : anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro; poſticis ſanguineo, omnibus ſubtùs argenteo. Fab.

Pap. D. C. Philippa. Faa. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 211. n°. 660.*

Papilio Philippa. Jon. *Fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1.*

Fabricius la décrit ainſi : elle a les ailes ſupérieures très-aiguës, noires à la baſe, jaunes au milieu, avec un point très-noir; puis noires au ſommet, avec des taches jaunes : leur deſſous eſt pâle, avec un point argenté, entouré d'un iris noir. Les ailes inférieures ſont jaunes, avec un point d'un rouge-ſanguin, diſcoïdal, & des points noirs, marginaux : leur deſſous eſt un peu pâle, avec un point argenté ſur le milieu.

Elle habite.....

33. Coliade Hyale.

Colias Hyale.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà ſulphureis, limbo communi nigro : anticis utrinquè puncto medio atro : poſticis ſubtùs luteis, puncto ſeſquialtero argenteo.

Papilio D. C. Hyale, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : poſticis maculâ fulvâ, ſubtùs puncto ſeſquialtero argenteo.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 764. n°. 100. — Faun. Suec. edit. 2. p. 272. n°. 1040.*

Papilio Hyale. Fab. *Syſt. Entom. p. 477. n°. 148. — Spec. Inſ. tom. 2. p. 48. n°. 211. — Mant. Inſ. tom. 2. p. 23. n°. 245. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 297. n°. 649.*

Hoffn. *Tab. im. Berl. Mag. tom. 2. p. 76. n°. 37.*

Panzer, *Faun. Germ. 50. 15.*

Lewin, *Inſ. tab. 33. fig. 1-4.*

Borkhausen, *Rhein Magaz. tom. 1. p. 232. n°. 5.*

Brahm, *Inſ. p. 307. n°. 193.*

Papilio Palæno. Wien Veaz. *p. 163. fam. E. n°. 2.*

Illiger, *Magaz. tom. 3. p. 200.*

Schœffer, *Icon. tab. 149. fig. 4. 5.*

Esper, *Pap. 1. tab. 4. fig. 2.*

Herbst, *Pap. tab. 114. fig. 7. 8.*

Bergst. *Nomencl. tab. 16. fig. 5. 6.*

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p. 29. n°. 553.*

Borkhausen, *Pap. Eur. part. 1. p. 120 & 255. n°. 4. — Part. 2. p. 213.*

Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 67. n°. 14.*

Rossi, *Faun. Etr. tom. 2. p. 144. n°. 996.*

Schrank, *Faun. Boic, tom. 2. p. 169. n°. 1295.*

Lang. *Verz. 2. p. 13. n°. 64-68.*

Hubner, *Pap. tab. 87. fig. 438. 439.*

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom. 1. part. 2. p. 181.*

Le Souci, var. C. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom. 2. p. 75. n°. 48.*

Le Soufre. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 228. pl. 54. fig. 112. a. b.*

Le Soufre. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 297. pl. 79. Suppl. 25. fig. 112. d. f. variet.?*

Elle eſt de quatrième taille, d'un jaune-ſoufre ou blanchâtre en deſſus, avec un point très-noir vers le milieu de la côte des ailes ſupérieures, & une tache orangée, pâle, ſur le diſque des inférieures. Les premières ont à l'extrémité une bordure noire, élargie au ſommet, & coupée dans toute ſa longueur par une ſuite de taches jaunes ou blanchâtres, dont les deux intermédiaires moins prononcées. Cette bordure ſe continue ſur les ſecondes ailes de la femelle, mais elle y eſt plus étroite, & dans le mâle elle eſt tantôt nulle, tantôt remplacée par des points de ſa couleur. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt ſans bordure ; en ce que le ſommet eſt d'un jaune-rouſſâtre & précédé d'une rangée tranſverſe de points noirâtres qui deſcendent preſque juſqu'au bord interne. Le deſſous des ailes inférieures eſt entièrement d'un jaune-rouſſâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit : ces points ſont bordés de rougeâtre & correſpondent à la tache fauve de la ſurface oppoſée; entre ceux-ci & l'extrémité on voit une ligne

transverse & arquée de points rougeâtres, faisant suite aux points noirâtres des ailes précédentes; les quatre ailes ont en outre de part & d'autre une frange extérieure d'un rouge-pâle. Le corps est jaune, avec la tête ferrugineuse & le dos noirâtre; les antennes sont rougeâtres, avec le bout de la massue jaunâtre.

On la trouve communément au mois de mai dans les prairies de l'Europe. Elle paroît pour la seconde fois depuis la fin de juillet jusqu'en septembre.

Geoffroy l'a prise pour une variété de l'*Édusa*.

Sa chenille est d'un vert-velouté, avec deux lignes jaunes latérales, & des points noirs aux anneaux. Elle vit sur la *Coronille bigarée* (*Coronilla varia*).

Engramelle donne, *pl.* 79, *fig.* d, f, comme variétés de cette espèce, deux individus que nous soupçonnons exotiques. Le premier, *fig.* d, a le fond des ailes d'un jaune-clair, la bordure noire des supérieures très-large, divisée extérieurement par une suite de traits jaunes, & intérieurement par deux points, entre lesquels sont deux petits croissans, les uns & les autres pareillement jaunes: le croissant supérieur a la partie convexe tournée en dehors, l'inférieure l'a au contraire tournée en dedans. Les secondes ailes ont la tache discoïdale d'une couleur terne, & le limbe postérieur coupé, depuis son origine jusque vers son milieu, par des taches noires, triangulaires.

Le second, *fig.* f, offre à peu près le même dessin que l'*Hyale*, mais sur un fond plus jaune, pointillé de noir aux ailes inférieures & à la base des supérieures. Dans l'un & l'autre individu le dessous de ces dernières ailes diffère peu de celui des ailes correspondantes de l'*Hyale*, mais le dessous des inférieures est d'un jaune plus roussâtre, & le bord postérieur est entièrement coupé par des traits rougeâtres, assez larges, & s'avançant presque jusqu'à la ligne arquée de points de cette couleur.

34. Colias Phicomoné.

Colias Phicomone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, suprà virescenti-flavescentibus aut albidis, atomis limboque communi nigricantibus: subtùs anticis puncto ocellari, posticis argenteo; his virescenti-flavis, limbo dilutiore.

Papilio Phicomone, *alis integerrimis, rotundatis, flavescentibus atomisque nigris: omnibus ribro fimbriatis; superioribus fusciâ maculari in limbo nigro: inferioribus nigricantibus, limbo flavescenti fusco marginato, suprà maculâ pallidâ, subtùs puncto argenteo.* Esper, *Pap. part.* 1. *p.* 52. *tab.* 56. *cont.* 6. *fig.* 1. 2.

Hubner, *Pap. tab.* 115. *fig.* 5-8.

Borkhausen, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 128 & 262. *n°.* 16.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 68. *n°.* 15.

Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 343.

Illiger, *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Hubner, *Pap. tab.* 87. *fig.* 436. 437. (Mas.)

Ochsenheimer, *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 180.

Le Candide. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 298. *pl.* 79. *Suppl.* 25. *fig.* 112. a. b. c. *bis.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-verdâtre dans le mâle, d'un blanc-verdâtre dans la femelle, & couvert dans les deux sexes d'une poussière noirâtre, plus clair-semée sur le milieu des ailes supérieures, où l'on voit un point d'un noir-foncé: à l'extrémité de ces mêmes ailes est une bordure noirâtre, large & divisée dans le sens de sa longueur par une bande de taches jaunes ou blanchâtres, dont l'intermédiaire quelquefois moins prononcée. Cette bande se continue sur les secondes ailes, & forme entièrement ou presqu'entièrement bordure dans la femelle, tandis que dans le mâle elle est toujours limitée en dehors par du noir; sur le milieu de ces ailes il y a une tache jaune ou blanchâtre, orbiculaire & légèrement teintée de roussâtre. Le dessous des ailes supérieures est d'un blanc plus ou moins verdâtre, avec le sommet d'un jaune-roussâtre, & un point noir comme en dessus, mais ayant le milieu blanchâtre ou un peu rougeâtre. Le dessous des ailes inférieures est d'un jaune-roussâtre sur le limbe, puis d'un jaune-verdâtre jusqu'à la base, avec un point discoïdal argenté & bordé de rougeâtre; ce point est parfois accompagné d'un autre plus petit: les quatre ailes ont en outre une frange extérieure, tout-à-fait rose dans la femelle, jaune & entrecoupée de rougeâtre dans le mâle. Le corps & les antennes sont, à peu de chose près, comme dans l'*Hyale*.

Elle se trouve en Allemagne, en Suisse, en Italie, sur des montagnes qui n'ont pas moins de huit cents toises d'élévation. Elle se tient toujours à mi-côte.

35. Colias Philodice.

Colias Philodice.

Col. alis integerrimis, rotundatis, flavis, limbo communi suprà nigro: subtùs anticis puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteo; his subrufescentibus: anticarum limbo suprà (fem.) *flavo maculato.*

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'un jaune-serin, avec une bordure noire, assez large, & divisée sur les premières ailes de la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue dans son milieu; les dernières ailes ont,

Digitized by Google

vers le milieu de la côte, un point noir, oblong; les inférieures ont sur le disque une tache orangée, pâle & arrondie. Le dessous de celles-ci est d'un jaune un peu roussâtre, avec deux points argentés, dont l'extérieur plus petit; le dessous des premières ailes est de la même couleur que le dessus, avec le sommet un peu roussâtre, & un point noir ocellé; parallèlement au bord postérieur des unes & des autres il y a aussi, comme dans les espèces analogues, une suite de points ferrugineux, à l'exception de trois, qui sont noirs & placés près de l'angle interne des ailes supérieures. Les antennes sont brunâtres, avec la majeure partie de la massue noirâtre.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale, particulièrement dans la Virginie.

36. Coliade Dorippe.

Colias Dorippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, suprà flavis, limbo communi nigro: subtùs anticis puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteo; his rufescentibus, atomis nigris. (Mas.)

Papilio Palæno. Mas. Cram. *Pap.* 2. *p.* 22. *pl.* 14. *fig.* F. G.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Il diffère de celui de la précédente en ce que le dessous de ses secondes ailes est plus roussâtre & piqué de noir depuis son origine jusqu'à la ligne de points qui précèdent le bord postérieur.

Il est du Cap de Bonne-Espérance.

37. Coliade Palène.

Colias Palæno.

Col. alis integerrimis, rotundatis, suprà subvirescenti-flavis seu pallidioribus, limbo communi nigro: subtùs anticis puncto ocellari, posticis argentea atomisque nigricantibus.

Papilio D. C. Palæno, *alis integerrimis, rotundatis, flavis, apice nigris margineque fulvis: posticis subtùs puncto argentea.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 764. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 272. *n°.* 1041.

Papilio Hexapus, alis rotundatis, albis, ocello parvo, fusco, oblongo: apicibus fuscis. Udd. *Diss.* 56.

Papilio Palæno. Fab. *Syst. Entom. p.* 476. *n°.* 147. — *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 210. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 242. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 207. *n°.* 648.

Panzer, *Faun. Germ.* 50. 16.

Illiger, *Magaz. tom.* 5. *p.* 183.

Papilio Europome. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 42. *Suppl.* 18. *fig.* 1. 2.

a. Papilio Europome. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 100. *cont.* 55. *fig.* 5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 120 & 255. — *Part.* 2. *p.* 214.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 69. *n°.* 16.

Herbst, *Pap. tab.* 115. *fig.* 1-4.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 113.

Lang. *Verz. p.* 14. *n°.* 76. 77.

Dr. Prunner. *Lepid. Pedem. p.* 12. *n°.* 19.

Hubn. *Pap. tab.* 86. *fig.* 434. 435. (Mas.)

Papilio Philomene. Hubn. *Pap. tab.* 117. *fig.* 602. 603.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 184.

Le Solitaire. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 328. *pl.* 6. 3e. *Suppl. fig.* 111. a. b. *quart.*

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un jaune tirant un peu sur le verdâtre, avec une bordure noire, postérieure & légèrement sinuée sur le côté interne. Cette bordure est moins large aux secondes ailes, & ne descend guère au-delà du milieu du limbe. Les ailes supérieures ont, vers la côte, un point noir, oblong. Leur dessous diffère du dessus en ce que ce même point a le milieu blanchâtre, & en ce que la bordure est remplacée par une teinte verdâtre ou d'un jaune-roussâtre, suivant le sexe. Le dessous des ailes inférieures est entièrement verdâtre ou d'un jaune-roussâtre, avec une multitude d'atômes noirâtres, & un point discoïdal foiblement argenté, dont l'empreinte paroit en dessus: les quatre ailes ont en outre, de part & d'autre, une frange rose, extérieure.

Le dessus de la femelle est assez ordinairement plus pâle, & dans quelques individus de ce sexe la bordure noire des premières ailes est entrecoupée de taches blanchâtres, peu prononcées.

Cette espèce se trouve, dans le courant de juillet, en Piémont, en Suisse, en Suède, &c.

Le *Philomene* de Hubner n'en est qu'une variété, dont le dessus des ailes supérieures est sans point noir. Elle est commune en Laponie.

38. Coliade Édusa.

Colias Edusa.

Col. alis integerrimis, rotundatis, suprà fulvo-luteis, limbo communi nigro: anticis utrinquè puncto medio atro; posticis subtùs virescenti-flavis, puncto sesquialtero argenteo: posticarum limbo suprà (fem.) *fasciâ flava, maculari, abbreviatâ.*

Papilio D. C. Edusa, *alis integerrimis, fulvis, puncto margineque nigris: subtùs virescentibus, anticis puncto nigro, posticis argenteo.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 240. — *Entom.*

Digitized by Google

Syſt. em. tom. 3. *pars* 1. *pag.* 206. *n°.* 643.

Papilio Eduſa. Panz. *Faun. Germ.* 50. 17.

Borkh. *Rhein Magaz. tom.* 1. *p.* 231. *n°.* 4.

Papilio Electra. Lewin, *Inſ. tab.* 32. *fig.* 1-3.

Papilio Helice. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194.

Scop. *Entom. Carn. p.* 173. *n°.* 455.

Roes. *Inſ. tab.* 46. *fig.* 4. 5. (Femelle.)

Papilio Hyale. Schæff. *Icon. tab.* 149. *fig.* 1-3.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 3.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 26. *Suppl.* 2. *fig.* 3.

α. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 66. *cont.* 16. *fig.* 1.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 13. *n°.* 69-72. *p.* 14. *n°.* 74. *var.* ?

Herbst, *Pap. tab.* 114. *fig.* 1-4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 119 & 254. *n°.* 3. *part.* 2. *p.* 213.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 534.

Sepp. *Syſt. Beſchr. p.* 64. *n°.* 11.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 144. *n°.* 997.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *pag.* 169. *n°.* 1296.

Cram. *Pap.* 30. *p.* 119. *pl.* 350. *fig.* E. F.

Hubn. *Pap. tab.* 83. *fig.* 429. 430. (Mas.) 431. (Fem.)

β. Papilio Helice, Hubn. *Pap. tab.* 87. *fig.* 440. 441.

Wien Verz. *p.* 165. *fam.* E. *n°.* 3.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 173.

Le Souci, variét. A & B, Geoffroy, *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 48.

Le Souci, Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 226. *pl.* 54. *fig.* 111. a-e.

β'. Le Souci. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 297. *pl.* 79. *Suppl.* 25. *fig.* 111. f. g.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune tirant ſur le fauve, & plus ou moins mêlé de vert aux inférieures. Ces dernières ailes ont ſur le diſque une tache orangée, de forme arrondie; les ſupérieures ont, vers le milieu de la côte, un point d'un noir-foncé. A l'extrémité des unes & des autres eſt une bordure noire, ſinuée ſur le côté interne, plus large aux ailes ſupérieures qu'aux inférieures. Cette bordure eſt diviſée dans la femelle par une bande jaune, maculaire, fortement interrompue ſur les ailes ſupérieures, ne montant pas juſqu'au ſommet des inférieures. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt un peu plus pâle; en ce que toute la partie correſpondante à la bordure eſt d'un jaune-verdâtre, & ſéparée du fond par une ligne tranſverſe de points dont les trois inférieurs noirs, les autres ferrugineux & plus petits. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement d'un jaune-verdâtre, avec deux points diſcoïdaux argentés, dont l'extérieur moins gros: indépendamment de ceux-ci il y en a d'autres d'une couleur ferrugineuſe pâle, diſpoſés ſur une ligne arquée & tranſverſe à égale diſtance du milieu & du bord d'en bas; chaque aile a en outre une frange extérieure rouge en deſſous, jaune & entrecoupée de rouge-brun en deſſus. Le corps eſt d'un jaune-verdâtre, avec le dos noirâtre; les antennes ſont rougeâtres, avec le bout de la maſſue d'un jaune-rouſſâtre.

Elle ſe trouve communément dans les prairies de l'Europe, vers la fin de l'été.

Sa chenille eſt d'un vert-foncé, & a, de chaque côté du ventre, une raie longitudinale blanche, tachetée de fauve & ponctuée de bleu. Elle vit ſur le *Trèfle de chevre* (*Cytiſus auſtriacus*). La chryſalide eſt verte, avec une raie jaune ſur chaque côté, & des points noirs ſur l'enveloppe des ailes.

L'*Helice* de Hubner n'eſt qu'une variété femelle de l'eſpèce dont il eſt ici queſtion. Il a le fond des ailes blanchâtre, ainſi que la bande maculaire qui en diviſe la bordure, mais ſes autres caractères ne varient point.

39. Coliade Electre.

Colias Electra.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà fulvis, rubeſcenti-micantibus, limbo communi nigro: anticis utrinquè puncto medio atro; poſticis infrà vireſcentibus, puncto ſeſquialtero argenteo: poſticarum limbo ſuprà (fem.) *faſciâ flavâ, maculari, abbreviatâ.*

Papilio D. C. Electra, *alis integerrimis, rotundatis, fulvis, margine nigris: poſticis ſubtùs ocello ſeſquialtero albo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 764. *n°.* 101.—*Amœn. Acad.* 6. *p.* 405. *n°.* 61.

Petiv. *Gazoph. tab.* 9. *fig.* 11.

α. Papilio Palæno. Fem. Cram. *Pap.* 29. *p.* 96. *pl.* 340. *fig.* A. B.

Elle ſe diſtingue de l'*Eduſa* en ce que le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un jaune-fauve plus intenſe, & en outre glacé de rouge, ſurtout dans le mâle; en ce qu'en deſſous le limbe des ſupérieures, la ſurface ou la plus grande partie de la ſurface des inférieures ſont plus verdâtres; enfin, en ce que les points argentés de ces dernières ſont plus petits & un peu moins vifs.

Le *Palæno* femelle de Cramer eſt à l'égard de cette eſpèce-ci ce que l'*Helice* de Hubner eſt à l'égard de la précédente, c'eſt-à-dire, une variété dont le fond des ailes eſt blanchâtre.

Digitized by Google

Elle eſt du Cap de Bonne-Eſpérance.

40. Coliade Aurore.

Colias Aurora.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà fulvis, limbo communi nigro : ſubtùs anticis puncto unico, poſticis ſeſquialtero, argenteis. (Mas.)

Papilio D. C. Aurora, *alis integerrimis, fulvis : anticis ſubtùs puncto ocellari, poſticis ſeſquialtero, argenteis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 244. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 208. *n°.* 650.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 83. *cont.* 33. *fig.* 3.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 130. *n°.* 19. — *Part.* 2. *p.* 215.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 63. *n°.* 10.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187.

Hubn. *Pap. tab.* 106. *fig.* 544. 545.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 176.

Papilio Heos. Herbst, *Pap. tab.* 114. *fig.* 5. 6.

Le Vertumne. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 334. *pl.* 8. 3°. *Suppl. fig.* 3. *quint.*

On ne connoit que le mâle de cette Coliade. Il reſſemble à celui de l'eſpèce précédente, mais il eſt plus grand, & le point noir du deſſous de ſes premières ailes a le milieu argenté.

On le trouve en Sibérie & dans le nord de la Ruſſie. — Très-rare.

41. Coliade Myrmidone.

Colias Myrmidone.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà lætè fulvis, limbo communi nigro : ſubtùs anticis puncto ocellari, poſticis ſeſquialtero argenteo : poſticarum limbo ſuprà (fem.) *faſciâ flavâ, maculari, integrâ.*

Papilio D. C. Myrmidone, *alis integerrimis, rotundatis, fulvis, cæruleſcenti-nucantibus, limbo tenuiori fuſco : ſubtùs puncto ſeſquialtero argenteo.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 88. *tab.* 65. *cont.* 15. *fig.* 1. 2.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 14. *n°.* 75.

Herbst, *Pap. tab.* 116. *fig.* 1-4.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 134. *fig.* 1-4.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 65. *n°.* 12.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 128. *n°.* 17.

Hubn. *Pap. tab.* 86. *fig.* 432. 433.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 177.

Le Safrané. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 296. *pl.* 78. *Suppl.* 24. *fig.* 111. a b. *bis.*

Elle diffère de l'*Eduſa* en ce que le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un jaune-fauve plus vif; en ce que la bande jaune maculaire du limbe des inférieures eſt plus gaie, & s'étend du bord interne au bord antérieur; en ce que le point noir du deſſous des premières ailes a le milieu blanchâtre ou verdâtre.

Elle ſe trouve dans la Styrie & dans la Hongrie.

42. Coliade Chryſothème.

Colias Chryſotheme.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà fulvo-luteſcentibus, limbo communi nigro : ſubtùs anticis puncto ocellari, poſticis ſeſquialtero argenteo : poſticarum limbo ſuprà (fem.) *faſciâ flavâ, maculari, integrâ.* Minor.

Papilio Chryſotheme, *alis integerrimis, rotundatis, flavis, margine latiore fuſco, in mare venis, in femina maculis flavis interrupto : ſubtùs maculis marginalibus fex.* Schneider, *Syſt. Beſchr. p.* 66. *n°.* 13.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 129. *n°.* 18.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 135. *fig.* 3-6.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 189.

Hubn. *Pap. tab.* 85. *fig.* 426-428.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 179.

L'Orangé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 296. *pl.* 78. *Suppl.* 24. *fig.* 111. a. b. *tert.*

Elle reſſemble auſſi à l'*Eduſa*, mais elle eſt un peu plus pâle & d'environ un ſixième plus petite; la bande jaune maculaire du limbe poſtérieur de ſes ſecondes ailes s'étend en outre du bord interne au bord antérieur, & le point noir du deſſous des premières ailes a le milieu blanchâtre.

Elle ſe trouve dans la Styrie & dans la Hongrie.

43. Coliade Nicippe.

Colias Nicippe.

Col. alis integerrimis, rotundatis, ſuprà fulvis, limbo communi nigro : anticis utrinquè lunulâ mediâ nigrâ : poſticis ſubtùs flavis, atomis maculiſque ferrugineis.

Papilio D. C. Nicippe, *alis integerrimis, fulvis, apicibus fuſcis : anticis utrinquè lunulâ nigrâ : poſticis ſubtùs ferrugineo irroratis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 208. *n°.* 651.

Papilio Nicippe. Cram. *Pap.* 18. *p.* 31. *pl.* 210, *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 107. *fig.* 3. 4.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 39. *fig.* 2.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-fauve vif, avec une bordure noire, aſſez large, ſinuée intérieurement, rétrécie dans ſon milieu ſur les ailes ſupérieures, élargie au contraire ſur les inférieures. Les premières ailes ont en outre, ſur le milieu, un croiſſant noir. Leur deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle, & parce que la bordure eſt remplacée par des atômes noirâtres, plus ou moins prononcés. Le deſſous des ſecondes ailes eſt jaune, avec pluſieurs taches ferrugineuſes, dont une vers le milieu du bord antérieur, les autres réunies en une eſpèce de bande tranſverſe; le reſte de la ſurface eſt parſemé d'atômes de cette couleur.

Suivant Cramer, le mâle ne doit pas avoir de bordure aux ailes inférieures en deſſous : nous en avons cependant vu un qui en avoit une abſolument ſemblable à celle de la femelle.

Elle ſe trouve dans la Virginie.

GENRE

GENRE PIÉRIDE.

1. Piéride Leucippe.

Ailes arrondies, entières : le dessus des supérieures d'un fauve-vif, avec les nervures et le contour extérieur noirs ; le dessus des inférieures jaune, leur dessous plus foncé, avec des atomes noirâtres.

2. Piéride Glaucippe.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu : le dessous des inférieures d'un gris-cendré.

3. Piéride Callirrhoé.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec six taches et le bord, noirs.

4. Piéride Marianne.

Ailes arrondies, presqu'entières, d'un blanc-bleuâtre ou jaunâtre en dessus : les supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des unes et des autres jaunâtre, avec un point ocellé sur le milieu, et une bande transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.

5. Piéride Pirène.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures ayant le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des unes et des autres avec un point central noirâtre.

6. Piéride Énippe.

Ailes arrondies, entières, jaunes : les supérieures ayant le sommet largement noir, avec une bande jaune ou fauve : le dessous des unes et des autres avec une rangée transverse de points ocellés vers le bord postérieur.

7. Piéride Vénilie.

Ailes arrondies, presqu'entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le milieu fauve et le bord noir : le dessous des unes et des autres avec un point central nou ocellé, et une raie transverse, en forme de collier, vers le bord postérieur.

8. Piéride Judith.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, avec les nervures et le limbe noirs ; les inférieures jaunes, avec le limbe noir : le dessus de ces dernières orangé vers l'angle de l'anus.

9. Piéride Flippanthe.

Ailes arrondies, entières : les supérieures blanches, avec une tache et le sommet noirs ; les inférieures jaunes, avec le sommet brun en dessous.

10. Piéride Évippe.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu : le dessous des inférieures d'un gris-pâle et luisant.

11. Piéride Charmione.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec le limbe noir, et marqué de deux taches jaunes sur les supérieures, d'une seule sur les inférieures.

12. Piéride Omphale.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un fauve-vif dans son milieu : le dessus des unes et des autres avec une bande noire.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

13. Piéride Achiné.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec la base et l'extrémité noirs en dessus : les supérieures ayant au sommet une tache fauve bifide ; les inférieures ayant sur le bord une rangée de points blancs.

14. Piéride Amytis.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet et une tache, celui des inférieures avec une raie transverse courbe et des points marginaux, noirs : le dessous des supérieures fauve au sommet.

15. Piéride Doxo.

Ailes arrondies, entières, d'un gris-luisant : le dessus des supérieures avec le sommet et deux points noirs : le dessous des inférieures avec une double rangée de points brunâtres.

16. Piéride Dorothée.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures d'un noir-foncé au sommet : le dessous des inférieures avec des bandes d'un jaune-pâle, parsemées de noir.

17. Piéride Sylvie.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous avec une tache fauve à la base.

18. Piéride Eloréa.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le sommet, les inférieures avec une tache et des points marginaux, noirs.

19. Piéride Eucharis.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-jaunâtre : les supérieures avec l'extrémité d'un fauve-clair ; les inférieures sans taches ou avec des points marginaux noirs.

20. Piéride Danaé.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures ayant le sommet noir et d'un rouge-carmin dans son milieu : le dessous des unes et des autres (fem.) *avec une raie transverse, en forme de collier, vers l'extrémité.*

21. Piéride Titéa.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures fauve au sommet, avec le bord noir : le dessous des inférieures grisâtre, avec une tache ferrugineuse sur la côte.

22. Piéride du Cresson.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessous des inférieures marbré de vert-jaunâtre ; les supérieures ayant de part et d'autre une lunule noire sur le milieu : ces dernières (mâle) *fauves vers le sommet.*

23. Piéride Euphéno.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou tirant sur le blanchâtre : le dessus des supérieures avec le sommet noir et fauve dans son milieu : le dessous des inférieures avec deux raies vertes, transversales, et une bande blanche postérieure.

24. Piéride Bélia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert-jaunâtre, avec des taches argentées.

25. Piéride Ausonia.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande courte sur la côte et le sommet noirs : le dessous des inférieures d'un vert mêlé de jaune-foncé, avec des taches blanches.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

26. Piéride Bélémia.

Ailes arrondies, entières, blanches: le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures avec des raies argentées, transversales.

27. Piéride Glaucé.

Ailes arrondies, entières, blanches: le dessus des supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures avec des raies transversales partie blanches, partie jaunâtres.

28. Piéride Tagis.

Ailes arrondies, entières, blanches: le dessus des supérieures avec une lunule sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures d'un vert-grisâtre, avec des points blancs.

29. Piéride Daplidice.

Ailes arrondies, entières, blanches: les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures d'un vert-jaunâtre, avec des taches et une raie transverse, anguleuse, blanches: la tache du milieu des supérieures divisée par une nervure blanche.

30. Piéride Hellica.

Ailes arrondies, entières, blanches: les supérieures avec une tache sur le milieu et le sommet noirs: le dessous des inférieures d'un cendré-verdâtre, avec des taches blanches, ovales, et des veines jaunes.

31. Piéride du Radis.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir et tacheté de blanc: le dessous des inférieures veiné de noir et saupoudré de jaune.

32. Piéride Callidice.

Ailes arrondies, entières, blanches: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courte: le dessous des inférieures d'un vert-noirâtre, avec des taches sagittées d'un jaune-pâle: le limbe des quatre en dessus (fem.) *noir et tacheté de blanc.*

33. Piéride Calypso.

Ailes arrondies, presqu'entières, blanches, avec l'extrémité noire: le dessous des inférieures jaune ou d'un gris de perle, avec des points noirs sur le limbe, disposés sur deux rangs et séparés par des taches jaunes.

34. Piéride Mésentina.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noire, courbe: le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

35. Piéride Augusta.

Ailes arrondies, entières, d'un blanc-jaunâtre, avec le limbe noirâtre: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une bande noirâtre, courbe: le dessous des inférieures jaune, avec des veines noirâtres.

36. Piéride Sévérina.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le limbe largement noir et tacheté de jaune en dessous: les supérieures ayant de part et d'autre sur la côte une raie noire, transversale.

37. Piéride Gidica.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le limbe noir et tacheté de blanc de part et d'autre: le dessus des supérieures, le dessous des quatre avec un point noir sur le milieu.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

38. Piéride Créone.

Ailes arrondies, entières, d'un beau blanc ou d'un blanc un peu violâtre, avec le limbe noir, et tacheté en dessous de vert-pâle ou de jaune : les deux surfaces des supérieures avec un point noir sur le milieu.

39. Piéride Amate.

Ailes arrondies, entières, d'un rouge-brique clair en dessus, avec une bordure noire, offrant deux rangées de points : leur dessous d'un vert-pâle, avec un point ocellé sur le milieu.

40. Piéride Phisadia.

Ailes arrondies, entières, avec le limbe postérieur noir : le dessus des supérieurs incarnat, celui des inférieures blanc : le dessous des unes et des autres d'un jaune-verdâtre, avec un point ocellé sur le milieu.

41. Piéride Fausta.

Ailes arrondies, entières, d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs sur le bord postérieur : les supérieures avec une raie transverse, maculaire, et un point central noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une raie noirâtre, transverse.

42. Piéride Mélanie.

Ailes arrondies, entières, blanchâtres, avec l'extrémité noire : les deux surfaces des supérieures avec une raie blanche, transverse et anguleuse au sommet : le dessous des inférieures d'un vert-blanchâtre, obscur.

43. Piéride Coronis.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec le bord noir : le dessous des quatre avec des veines et une bande postérieure noirâtres ; les inférieures avec toute la surface, les supérieures avec la côte et le sommet, jaunes.

44. Piéride Libitine.

Ailes arrondies, entières, semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec l'origine de la côte et le sommet, les inférieures avec des points marginaux, noirâtres.

45. Piéride Higinia.

Ailes arrondies, entières, noires en dessus, avec une bande blanche, commune, sinuée : le dessous des supérieures avec une tache blanchâtre au sommet, celui des inférieures avec une tache jaune, rayonnée, à la base.

46. Piéride Saba.

Ailes arrondies, entières, noires, avec une bande blanche, commune.

47. Piéride Chéora.

Ailes arrondies, blanches : les supérieures noirâtres, avec une bande blanche, large.

48. Piéride Pitys.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, jaunes en dessous, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : les supérieures avec des taches au sommet.

49. Piéride Licinia.

Ailes entières, blanches, avec le bord noir : le dessous des inférieures sans taches.

50. Piéride Candide.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un jaune-foncé, avec tout le contour noir.

51. Piéride Hécabé.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec l'extrémité noire en dessus : le dessous des quatre offrant sur le milieu une double tache noirâtre, annulaire.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

52. Piéride Agavé.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des quatre avec le sommet ferrugineux.

53. Piéride Brigitte.

Ailes arrondies, entières, d'un jaune-soufre : le dessus des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures lie de vin clair, avec quelques raies transverses plus foncées.

54. Piéride Néda.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures avec deux points noirs sur le disque.

55. Piéride Rahel.

Ailes arrondies, entières, jaunes, avec le bord noir en dessus : leur dessous sans taches.

56. Piéride Smilax.

Ailes arrondies, entières, jaunes ou plus pâles, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec un point noir sur le milieu ; celui des inférieures avec une tache ferrugineuse au sommet, et des atômes noirâtres, épars.

57. Piéride Messaline.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec le sommet noir : leur dessous jaune, avec une tache brune, marginale.

58. Piéride Élathée.

Ailes arrondies, entières, avec le bord noir en dessus : les supérieures jaunes, les inférieures blanches : le dessous de ces dernières avec deux points noirs sur le milieu : le dessus des supérieures (mâle) avec le bord interne orangé.

59. Piéride Daïra.

Ailes arrondies, entières, jaunes : le dessus des supérieures avec le bord, celui des inférieures avec une tache au sommet, noirs ; le dessous de ces dernières avec deux points d'un noir-foncé sur le milieu : le dessus des supérieures avec le bord interne orangé.

60. Piéride Pyro.

Ailes arrondies, entières, orangées en dessus : les supérieures avec l'extrémité noirâtre : le dessous des inférieures avec une tache fauve sur le milieu, et le sommet d'un ferrugineux mêlé de blanc.

61. Piéride Phialé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'origine de la côte obscure et le sommet noir : le dessous des quatre avec le contour extérieur d'un jaune-pâle ; les inférieures avec deux points noirs.

62. Piéride Muse.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux points noirs sur le milieu.

63. Piéride Egnatia.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, d'un blanc-luisant : les supérieures avec le contour extérieur largement noir.

64. Piéride Vallona.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec la côte et un point noirs : le dessus des inférieures rayé de noirâtre, leur dessous de jaunâtre.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

65. Piéride Albula.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures avec deux ou un seul points noirâtres.

66. Piéride Sinoé.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures d'un blanc-grisâtre ou d'un jaune-pâle et sans taches.

67. Piéride Elvina.

Ailes arrondies, entières, blanches ou d'un blanc un peu verdâtre : le dessus des supérieures avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures sans taches ou d'un jaune d'ocre, avec des points noirs.

68. Piéride Poppée.

Ailes arrondies, entières, blanches, avec des taches noires le long du bord postérieur : le dessous des inférieures orangé à la base.

69. Piéride Agathine.

Ailes arrondies, entières, blanches en dessus, avec des taches noirs le long du bord postérieur : le dessous des supérieures fauve à la base, celui des inférieures entièrement d'un jaune d'ocre.

70. Piéride Périgone.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre, blanches, avec la base des quatre et l'extrémité des inférieures roussâtres.

71. Piéride Empéda.

Ailes arrondies, entières, blanches : les supérieures avec le limbe postérieur et un point central noirs : le dessous des inférieures avec trois raies verdâtres, transverses.

72. Piéride Eudoxie.

Ailes arrondies, presqu'entières : les supérieures d'un fauve-clair, les inférieures blanches : le limbe postérieur des unes et des autres avec des taches noires.

73. Piéride Rhodope.

Ailes arrondies, entières, presque semblables de part et d'autre : les supérieures jaunes, les inférieures blanches.

74. Piéride Ione.

Ailes arrondies, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noir et violet dans son milieu : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte fauve.

75. Piéride Fabia.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs ; les inférieures cendrées, sans taches.

76. Piéride Iléa.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec un point et le sommet noirs : le dessous des quatre cendré, avec un point ferrugineux, très-petit.

77. Piéride Argie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité d'un noir-foncé, leur dessous avec une tache d'un brun-marron sur la côte : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre luisant. (Mâle.)

78. Piéride Orséis.

Ailes presque rondes, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des supérieures avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, lavés de brun.

PIÉRIDE. (Insecte.)

79. Piéride Monuste.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre, blanches : les supérieures avec le limbe, les inférieures avec des taches marginales, noirâtres.

80. Piéride Amaryllis.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-obscur : les supérieures avec une lunule noire sur le milieu.

81. Piéride Virginie.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le bord noir : le dessous de celles-ci avec le sommet, celui des inférieures avec toute la surface, d'un jaune d'ocre.

82. Piéride Philète.

Ailes presque rondes, entières, grises : le dessus des supérieures blanc, avec le sommet noirâtre.

83. Piéride Ilaïre.

Ailes presque rondes, entières, d'un blanc-luisant : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec l'origine de la côte d'un jaune-foncé.

84. Piéride Nérissa.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le bord noir en dessus : le dessous des inférieures teinté de jaune, avec des veines cendrées.

85. Piéride Cœnis.

Ailes presque rondes, blanches, avec le bord postérieur, et devant ce bord une ligne anguleuse et des taches, noirs : le dessous des quatre avec une raie brune, transverse, commune.

86. Piéride Paulina.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir en dessus : les supérieures tachetées de blanc au sommet : leur dessus jaune à la base ; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

87. Piéride Mysia.

Ailes presque rondes, entières, blanchâtres, avec l'extrémité des quatre et l'origine de la côte des supérieures, noires en dessus : le dessous de celles-ci jaune à la base ; le dessous des inférieures d'un gris de perle et sans taches.

88. Piéride Zelmire.

Ailes presque rondes, entières, blanchâtres, avec le limbe des quatre et une tache échancrée à la base des supérieures, noirs : le dessous des inférieures offrant sur le milieu une raie noirâtre, transverse, courbe.

89. Piéride Hippo.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre : les supérieures noires, avec une bande blanchâtre, maculaire ; les inférieures jaunes, avec le limbe noir.

90. Piéride Euboté.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre.

91. Piéride Salacia.

Ailes presque rondes, entières, blanches ou d'un jaune-pâle : les supérieures avec le sommet noir : le dessous de celles-ci d'un jaune-foncé à sa base ; le dessous des inférieures d'un jaune d'ocre, avec une raie transverse et le bord noirâtres.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

92. Piéride Lycimnia.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs : le dessous des inférieures jaune : les unes et les autres avec le limbe postérieur de part et d'autre, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

93. Piéride Limnorie.

Ailes presque rondes, entières, à peu près semblables de part et d'autre : les supérieures blanches, les inférieures jaunes et plus foncées vers le bout : les unes et les autres avec le limbe postérieur de chaque côté, les supérieures avec une tache sur la côte en dessous, noirs.

94. Piéride Ada.

Ailes presque rondes, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs ; les unes et les autres avec le limbe extérieur noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec la moitié antérieure jaune et une bande souci, flexueuse, sur le milieu.

95. Piéride Helvie.

Ailes presque rondes, entières : les supérieures blanches, avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande jaune : le dessus des inférieures blanc, avec une bordure noire ; leur dessous noir, avec trois bandes transverses, dont les deux supérieures souci, l'inférieure jaune.

96. Piéride Hirlanda.

Ailes presque rondes, entières, avec le limbe des quatre et une raie transverse sur la côte des supérieures, noirs : ces dernières blanches, semblables de part et d'autre : le dessus des supérieures d'un jaune-pâle ; leur dessous noir, avec deux bandes jaunes, transverses, et une ligne rousse embrassant tout le contour extérieur.

97. Piéride Hédyle.

Ailes presque rondes, entières, d'un jaune-pâle, avec le limbe postérieur noir de part et d'autre : le dessous des supérieures avec une tache jaune au sommet ; le dessous des inférieures avec deux points noirâtres, dont l'un près de la côte, l'autre à l'angle de l'anus.

98. Piéride Drusille.

Ailes presque rondes, entières, semblables de part et d'autre, blanchâtres, avec l'extrémité noire : les inférieures un peu ferrugineuses à la base.

99. Piéride Lycida.

Ailes presque rondes, entières, blanches, avec le contour extérieur noir de part et d'autre : les supérieures ayant au sommet une tache blanche, divisée en dessus par une nervure noire, entière et plus petite en dessous.

100. Piéride Auguitia.

Ailes presque rondes, entières, blanches : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec les nervures et une raie transverse, flexueuse, cendrées.

101. Piéride Thyria.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un rouge-clair, avec les nervures noirâtres : les supérieures formant un triangle alongé ; les inférieures arrondies.

102. Piéride Panda.

Ailes entières, jaunes : les inférieures arrondies ; les supérieures formant un triangle alongé : le dessus de ces dernières avec le contour extérieur légèrement bordé de noir.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

103. Piéride Agéléis.

Ailes un peu oblongues, entières : les deux surfaces des supérieures noires ; le dessus des inférieures blanc, leur dessous d'un jaune d'ocre : l'extrémité des quatre en dessous avec une rangée de taches.

104. Piéride Bélisama.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches ou d'un jaune-pâle en dessus : les supérieures noires vers l'extrémité, les inférieures sur le limbe : le dessous de ces dernières d'un jaune d'ocre, avec une raie rouge, transverse, à la base et des taches jaunes sur le bord.

105. Piéride Pasithoé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuâtre en dessus : le dessous des inférieures jaune sur le milieu et veiné de noir, avec une bande courbe d'un rouge-vermillon à la base.

106. Piéride Acalis.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande maculaire et un point central, blanchâtres : la base de ces dernières d'un rouge-carmin.

107. Piéride Erycinia.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, noires : les supérieures avec deux bandes jaunes, maculaires et formant un arc renversé : les inférieures avec le disque rouge, échancré en dehors.

108. Piéride Nigrina.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des quatre noir, saupoudré de blanc ; les supérieures avec une bande d'un jaune-foncé au sommet, les inférieures avec une ligne d'un rouge-vermillon, transverse et flexueuse.

109. Piéride Harpalyce.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le limbe noir : le dessous des quatre d'un noir-velouté ; les supérieures avec une bande jaune au sommet, les inférieures avec une bande d'un rouge-vermillon, maculaire et flexueuse, une lunule centrale et des veines marginales blanchâtres.

110. Piéride Plexaris.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des quatre moitié jaune, moitié noir ; les inférieures avec un trait sur le milieu et des taches sur le bord, d'un rouge-vermillon.

111. Piéride Mysis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité noire : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, et d'un noir-foncé sur le limbe postérieur, avec une bande d'un rouge-vermillon.

112. Piéride Argenthona.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, avec le limbe postérieur d'un noir-foncé et tacheté de jaune : le dessous des inférieures moitié jaune, moitié noir, avec une bande rousse, maculaire, vers l'extrémité.

113. Piéride Philyre.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des quatre noir, avec la base jaune ; les supérieures avec un point blanchâtre sur le milieu, les inférieures avec des taches d'un rouge-sanguin, disposées longitudinalement.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

114. Piéride Issé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus; avec le sommet noir : le dessous des inférieures moitié d'un jaune-verdâtre, moitié noir, avec six taches marginales souci, dont les trois internes en forme de cœur, les autres presque rondes.

115. Piéride Coronée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec l'extrémité largement noire : leur dessous noir, avec des taches orangées à la base des quatre et sur le limbe des inférieures.

116. Piéride Clytie.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes en dessus, avec l'extrémité largement noire : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes.

117. Piéride Périnale.

Ailes un peu oblongues, entières, jaunes, avec le limbe postérieur largement noir et tacheté de jaune : le dessous des inférieures d'un rouge-brique, avec une bande noire, transverse, flexueuse.

118. Piéride Eudora.

Ailes un peu oblongues : les deux surfaces des supérieures blanchâtres, avec le sommet noir et tacheté de blanc; le dessus des inférieures cendré : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec une rangée postérieure de points fauves.

119. Piéride Nysa.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec des taches et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec un point blanc sur le milieu et des lunules jaunes sur le bord.

120. Piéride Teutonia.

Ailes un peu oblongues, blanches, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc en dessus : le dessous des inférieures veiné de noir, avec les taches du limbe marquées de jaune-foncé.

121. Piéride Aganippe.

Ailes un peu oblongues, blanches en dessus, avec le limbe largement noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures ayant sur le milieu une bande blanche, marquée de jaune, et, sur le bord, des taches écarlates, bordées de blanc intérieurement.

122. Piéride Épicharis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des quatre avec les nervures et le limbe noirs : le dessous des inférieures jaune, avec des taches marginales écarlates et bordées de blanc.

123. Piéride Hyparète.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre et les nervures en dessous, noirs : le dessous des inférieures jaune vers le bord interne, avec une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord postérieur.

124. Piéride Péribée.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, avec le sommet de part et d'autre, et des veines vers l'extrémité en dessous, noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle depuis la base jusqu'au milieu, avec un point discoïdal rougeâtre et des taches marginales d'un rouge-vermillon, bordées de blanchâtre.

125. Piéride Astérope.

Ailes un peu oblongues, entières : les supérieures blanches, avec des veines noires; les inférieures fauves, avec le bord noir et marqué en dessous d'une lunule fauve.

PIÉRIDE. (Insecte.)

126. Piéride Valérie.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un blanc-verdâtre en dessus, avec des veines et le bord postérieur noirs : le dessous des inférieures d'un gris de perle.

127. Piéride de l'Aube-épine.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec les nervures noires.

128. Piéride Pyrrha.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec le sommet noir : le dessous des inférieures noir, avec une raie souci, transverse, intermédiaire, et deux bandes d'un jaune-pâle, transverses, dont la postérieure digitée en dehors.

129. Piéride Iphigénie.

Ailes entières, blanches, avec le sommet d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec une bande sur le milieu d'un noir-foncé, une raie fauve, courte et transverse.

130. Piéride Paméla.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, ayant en dessus des bandes fauves à la base : les deux surfaces des supérieures avec une bande jaune, transverse, anguleuse : le dessous des inférieures avec une raie souci, transverse, intermédiaire et deux bandes d'un jaune-roussâtre, transverses, dont la postérieure dentée en dehors.

131. Piéride Phaloé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir de part et d'autre : le dessous des inférieures avec deux bandes noirâtres, transverses, l'une à la base, divisée par une raie blanche, transverse ; l'autre sur le milieu, plus courte.

132. Piéride Amathonte.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet noir et divisé en dessous par une bande blanche : le dessous des inférieures avec une bordure brunâtre, sinuée.

133. Piéride Démophile.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec le milieu blanc : le dessous de ces dernières avec un reflet violet.

134. Piéride Eriphia.

Ailes un peu oblongues, entières, noires, avec deux bandes blanches, longitudinales sur les supérieures, transverses sur les inférieures : le dessous de ces dernières avec l'origine de la côte safranée.

135. Piéride Endéis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec le sommet et un point discoïdal d'un noir-foncé : le dessous des inférieures d'un gris-pâle, avec deux points noirâtres, dont un plus petit.

136. Piéride Joséphine.

Ailes un peu oblongues, entières : le dessus des quatre et le dessous des supérieures blancs : la surface inférieure de ces dernières avec quatre points noirs, la surface correspondante des postérieures entièrement d'un brun-clair.

137. Piéride Pylotis.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les deux surfaces des supérieures avec un point et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec un point noirâtre sur le milieu et une tache safranée à la base.

PIÉRIDE. (Insecte.)

138. Piéride du Chou.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec deux points noirs : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, nébuleux.

139. Piéride de la Circé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre, leur dessous avec une bande noire, courte : le dessous des inférieures d'un jaune-nébuleux.

140. Piéride Glaphyre.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les supérieures avec le sommet et deux taches, les inférieures avec des points marginaux, noirs : le dessous de ces dernières jaunâtre.

141. Piéride Acaste.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : les supérieures avec le sommet et six taches noirâtres : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle.

142. Piéride Castalie.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches, sans taches en dessus, avec la base d'un jaune-pâle en dessous.

143. Piéride Chloris.

Ailes un peu oblongues, entières, minces, blanches, avec le sommet noir : le dessous des supérieures avec la base souci, celui des inférieures avec la base rayonnée de jaune-foncé : le limbe de ces dernières largement noir.

144. Piéride de la Rave.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec l'extrémité du sommet légèrement noirâtre, leur dessous avec deux taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle nébuleux.

145. Piéride du Navet.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus : le dessous des quatre avec des veines noirâtres, le sommet des supérieures, la surface entière des inférieures d'un jaune-pâle.

146. Piéride de la Bryonne.

Ailes un peu oblongues, entières, blanchâtres en dessus, veinées de noirâtre de part et d'autre : le dessous des supérieures d'un jaune-pâle au sommet, celui des inférieures sur toute la surface.

147. Piéride Nina.

Ailes un peu oblongues, entières, d'un beau blanc : les supérieures avec le sommet et une tache noirs : le dessous des inférieures avec des ondes cendrées.

148. Piéride de la Moutarde.

Ailes un peu oblongues, entières : le dessus des supérieures avec le sommet noirâtre : le dessous des inférieures d'un nébuleux tirant sur le cendré.

149. Piéride Narica.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : les supérieures avec une tache noirâtre, un peu transparente, vis-à-vis du sommet : le dessous des quatre légèrement aspergé de vert à la base.

150. Piéride Ammonia.

Ailes un peu oblongues, entières, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un noir-foncé, avec deux taches jaunes ; les inférieures jaunes, avec le limbe d'un noir-foncé.

151. Piéride Cassida.

Ailes entières, blanches : les supérieures avec la côte veinée de noir, et le bord postérieur noir, avec des points jaunes.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

152. Piéride Phronime.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches en dessus, avec le sommet noir : le dessous des inférieures d'un jaune-pâle, avec deux raies noirâtres, transverses.

153. Piéride Psamathé.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec le sommet noir et tacheté de blanc : le dessous des inférieures d'un vert-pâle, avec deux bandes obscures, dont l'antérieure courbe.

154. Piéride Thermesie.

Ailes un peu oblongues, entières, blanches : le dessus des supérieures avec une bande longitudinale à la base et le sommet noirs ; le dessus des inférieures avec une tache d'un brun-olivâtre sur la côte.

155. Piéride Mélite.

Ailes oblongues, entières : le dessus des supérieures noir, avec deux taches à la base et une bande transverse sur le milieu, jaunes : les deux surfaces des inférieures jaunes ; leur dessous avec deux raies noirâtres, transverses.

156. Piéride Amphione.

Ailes oblongues, entières, noires en dessus : les supérieures avec une tache fauve, rayonnée, à la base, et une bande jaune, transverse, sur le milieu ; les inférieures avec une bande blanchâtre, longitudinale et digitée en dehors.

157. Piéride Laia.

Ailes oblongues, entières, noires : le dessus des supérieures avec trois taches fauves et une bande au sommet, jaune : le dessous des inférieures avec une rangée de points jaunes sur le bord.

158. Piéride Vocula.

Ailes oblongues, entières : les supérieures d'un noir-obscur, avec le bord interne et trois taches d'un jaune-soufre pâle : le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

159. Piéride Méthymna.

Ailes oblongues, entières, d'un jaune-soufre, avec l'extrémité largement noirâtre : le dessous des inférieures avec une ligne rousse, marginale, précédée en dehors d'une série de points blancs.

160. Piéride Enodia.

Ailes oblongues, entières, semblables de part et d'autre, d'un cendré-noirâtre ; les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-pâle.

161. Piéride Némésis.

Ailes supérieures presqu'elliptiques, terminées en pointe, noires et tachetées de jaune en dessus ; les inférieures presqu'ovales, d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité jaune.

162. Piéride Crisia.

Ailes oblongues : les supérieures concaves, prolongées au sommet, d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle vis-à-vis du sommet ; les inférieures entières, d'un jaune-pâle, avec le limbe d'un brun-noirâtre.

163. Piéride Spio.

Ailes oblongues : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec une seule, fauves ; celles-ci entières, celles-là avec le bord postérieur concave et le sommet en pointe aiguë.

Digitized by Google

PIÉRIDE. (Insecte.)

164. Piéride l'Herminier.

Dessus des ailes blanc, avec le contour extérieur tacheté de noir : les supérieures un peu concaves, prolongées au sommet, avec une tache noire de part et d'autre sur leur milieu ; les inférieures entières, un peu jaunâtres en dessous, avec des atômes cendrés.

165. Piéride Génutia.

Dessus des ailes blanc : les supérieures avec le bord postérieur concave et le sommet d'une couleur aurore-pâle ; les inférieures entières, avec le dessous marbré de vert.

Digitized by Google

1. Piéride Leucippe.

Pieris Leucippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis : anticis fuprà vivide fulvis, nervis margineque exteriori nigris ; poſticis fuprà flavis, fubtùs ſaturationibus, atomis fuſcis.

Papilio D. C. Leucippe, *alis integerrimis : anticis rubris, margine nigro ; poſticis flavis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 256. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 189. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 214. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 617.

Papilio Leucippe. Cramer, *Pap.* 3. *p.* 57. *pl.* 36. *fig.* A. B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 109. *fig.* 5-7.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Inſ. of India, n°.* 4. *pl.* 1. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 24. *fig.* 24. 25.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 45. *fig.* 15. 16.

Elle tient un des premiers rangs parmi les eſpèces de la troiſième taille. Le deſſus de ſes premières ailes eſt d'un fauve-vif, légèrement glacé de rouge, avec la baſe d'un jaune-verdâtre nébuleux, les nervures & tout le contour extérieur noirs ; il y a en outre, parallèlement à leur bord poſtérieur, une rangée de taches noires, triangulaires, dont la pointe eſt tournée du côté de la baſe ; ces taches ſont plus grandes & plus rapprochées dans la femelle, ce qui fait que le noir y domine davantage. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un beau jaune-citron, bordé dans la femelle par une bande noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de ſa couleur : dans le mâle, on ne voit pas de bordure, mais ſeulement deux ou trois points noirâtres, placés au ſommet. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-verdâtre, depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite d'un jaune-foncé plus ou moins ſaupoudré de noir. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement d'un jaune-foncé, avec peu d'atômes noirs dans le mâle, & beaucoup au contraire dans la femelle. La tête & le corſelet ſont brunâtres ; l'abdomen eſt d'un jaune-citron & garni à ſa baſe de poils ſoyeux de cette couleur ; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

2. Piéride Glaucippe.

Pieris Glaucippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſuprà albis : anticis apice (medio vivide fulvo) nigris : poſticis ſubtùs cinereo-griſeis.

Papilio D. C. Glaucippe, *alis integerrimis, rotundatis, albis ; primoribus apice (medio fulvo) nigris : poſticis ſubtùs cinereis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 762. *n°.* 89. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 240.

Papilio Glaucippe. Fab. *Syſt. Entom. p.* 474. *n°.* 134. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 192. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 216. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 618.

Clerk, *Icon. tab.* 35. *fig.* 1.

Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 10. *fig.* 3. 4.

Edw. *Av.* 128. *tab.* 128.

Seligm. *Av. tab.* 5. *fig.* 23.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 45. *fig.* 5. 6. 13. 14.

Cram. *Pap.* 14. *p.* 104. *pl.* 164. *fig.* A. B. (Le mâle.) *Fig.* C. (La femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 96. *fig.* 1-3.

Elle eſt un peu moins grande que la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, ou d'un blanc-jaunâtre, ſuivant le ſexe. Les ſupérieures ont à l'extrémité un eſpace noir, triangulaire & très-grand, ſur lequel eſt une tache d'un fauve-vif, chatoyante, également triangulaire, coupée par des nervures & par une rangée tranſverſe de taches lancéolées, noires ; la côte eſt noirâtre depuis ſon origine juſqu'à la tache fauve. Les ſecondes ailes de la femelle ont une bordure noire, dentée intérieurement & précédée d'une ligne arquée de points de ſa couleur ; les ailes correſpondantes du mâle ſont ſans taches & ſans bordure, ou n'ont qu'une bordure étroite & deſcendant à peine juſqu'au milieu du limbe. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que l'eſpace triangulaire de l'extrémité eſt griſâtre ; en ce que la tache fauve qui le couvre eſt très-pâle & parſemée d'atômes cendrés. Le deſſous des ailes inférieures eſt entièrement griſâtre, avec une multitude d'atômes cendrés. Le corps eſt blanc, avec la tête & le devant du corſelet brunâtres ; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve en Chine & dans l'île de Java.

3. Piéride Callirrhoé.

Pieris Callirrhoe.

Pier. alis rotundatis, albis : anticis apice, poſticis maculis ſex margineque, nigris. Fab.

Pap. D. C. Callirrhoe. Fab. *Syſt. Entom. p.* 473. *n°.* 133. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 190. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 215. — *Entom. Syſt. em. Suppl. tom.* 5. *p.* 427. *n°.* 617-18.

Linnæus l'a priſe ſans fondement pour un des ſexes du *Leucippe*. On pourroit, avec plus de raiſon, la regarder comme un variété femelle du *Glaucippe* ; mais ne l'ayant point vue, nous

Digitized by Google

nous bornons à traduire Fabricius, qui en a fait une eſpèce ſéparée.

Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-ſale. Les ſupérieures ont le ſommet noir, avec une tache fauve, très-grande. Les inférieures ont le bord de derrière également noir & précédé d'un rang de ſix taches de cette couleur. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanchâtre, avec le ſommet marbré; le deſſous des inférieures eſt entièrement marbré.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

4. Piéride Marianne.

Pieris Marianne.

Pier. alis rotundatis, ſubintegris, ſuprà cæruleſcenti ſeu flaveſcenti-albis: unticis apice (medio fulvo) nigris: ſingulis ſubtùs flavidis, puncto ocellari medio ſtrigâque monili formi poſticâ.

Papilio Marianne. Cram. *Pap.* 19. *p.* 41. *pl.* 217. *fig.* C. D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 96. *fig.* 4-6.

Fabricius l'a confondue, ſous le nom de *Seſia*, avec la ſuivante.

Elle eſt de quatrième taille. Le deſſus du mâle eſt d'un blanc-bleuâtre, le deſſus de la femelle d'un blanc-jaunâtre. Dans l'un & l'autre ſexe les ailes ſupérieures ont à l'extrémité un eſpace noir, triangulaire & très-grand, ſur lequel on voit une tache aurore, tranſverſe, large, arquée extérieurement, un peu ſinuée du côté de la baſe, rétrécie à ſa partie inférieure: cette bande eſt un peu plus pâle dans la femelle & coupée en outre par une ligne tranſverſe de points noirs; la côte & la baſe ſont plus ou moins obſcures. Les ſecondes ailes ont le limbe poſtérieur noir dans le mâle, comme dans la femelle, & le bord légèrement ſinueux. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-verdâtre, piqué de noirâtre, avec un point diſcoïdal très-noir, ayant le milieu blanc; ce point eſt plus gros ſur les ailes ſupérieures, où l'empreinte de la tache aurore eſt aſſez ſenſible; il y a en outre vis-à-vis du bord poſtérieur de chaque aile une rangée tranſverſe de taches brunâtres, dont le milieu eſt ordinairement blanc ſur les ſecondes ailes. Les antennes ſont noirâtres, annelées de blanc, avec la maſſue ferrugineuſe.

Elle ſe trouve au Bengale & ſur la côte de Coromandel.

5. Piéride Pirène.

Pieris Pirene.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis: anticis ſuprà apice (medio fulvo) nigris: ſingulis ſubtùs puncto medio fuſco.

Papilio D. C. Pyrene, *alis integerrimis, rotundatis, flavis: primoribus apice (medio fulvo) nigris: ſubtùs nebuloſo maculatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 762. *n°.* 86. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 241.

Papilio Pyrene. Cram. *Pap.* 11. *p.* 41. *pl.* 125. *fig.* A. B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 109. *fig.* 1-4.

Papilio Evippe. Varet. Drury, *Inſ.* 1. *pl.* 5. *fig.* 2.

Papilio D. C. Seſia, *alis rotundatis, flavis apice (medio fulvo) nigris: poſticis ſubtùs maculis ſeptem ocellaribus albis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 257. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 206. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 234. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 203. *n°.* 636.

Elle diffère de la précédente en ce que le deſſus des deux ſexes eſt d'un jaune-citron; en ce que la bande aurore des ailes ſupérieures eſt ſans points noirs, & à peine ſenſible du côté oppoſé; en ce que le deſſous des mâles n'offre ordinairement qu'un point noirâtre, très-petit, & placé ſur le milieu de chaque aile.

Elle habite la Chine, le Bengale, la côte de Coromandel, & non les îles de l'Amérique, comme le dit Fabricius.

6. Piéride Ænippe.

Pieris Ænippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis: anticis ſuprà apice latè nigro faſciâ flavâ ſeu fulvâ: ſingulis ſubtùs punctis ocellaribus ſeriè poſticâ digeſtis.

Papilio D. C. Ænippe, *alis rotundatis, flavis: omnibus ſubtùs punctis ocellaribus, anticis ſex, poſticis ſeptem.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 207. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 237. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 204. *n°.* 659.

Papilio Ænippe. Cram. *Pap.* 9. *p.* 13. *pl.* 105. *fig.* C. D.

Papilio Ænippe. Cram. *Pap.* 24. *pag.* 95. *pl.* 107. *fig.* C. D.

Papilio Ænippe. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 63. *pl.* 229. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 107. *fig.* 7. 8.

Herbst, *Pap. tab.* 108. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le deſſus des ailes eſt d'un jaune-citron, avec le limbe des inférieures & environ la moitié poſtérieure des ſupérieures, noirs. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du ſommet, une bande tranſverſe jaune ou aurore-pâle, ſuivant le ſexe; cette bande eſt oblique, ſinuée de chaque côté & marquée d'un point noir vers ſon extrémité inférieure. Le deſſous de chaque aile eſt un peu plus foncé que

que le deſſus, avec un point noirâtre ſur le milieu, & une rangée tranſverſe de taches ocellées brunâtres, à prunelle blanche, vers le bord poſtérieur.

L'individu que Cramer donne pour le mâle de cette eſpèce a la bande du ſommet des premières ailes aurore-pâle, & bifide antérieurement.

Celui qu'il donne pour la femelle n'a point le limbe des ſecondes ailes noir, mais ſeulement entrecoupé de traits longitudinaux de cette couleur. Nous les regardons l'un & l'autre comme variétés, attendu que tous ceux que nous avons vus ont les caractères que nous avons indiqués.

Le même auteur a figuré une variété plus grande, dont le deſſus des quatre ailes & la bande tranſverſe du ſommet des ſupérieures ſont blanchâtres. Cette bande eſt d'ailleurs plus large, plus prolongée vers l'angle interne, & marquée de deux points noirs. Les taches brunâtres du deſſous de chaque aile ſont ſi peu prononcées qu'à peine en diſtingue-t-on la prunelle.

Elle ſe trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

7. Piéride Vénilie.

Pieris Venilia.

Pier. alis rotundatis, ſubintegris, flavis : anticis ſuprà diſco fulvo margineque nigro : ſingulis ſubtùs puncto cæco centrali ſtrigâque moniliformi poſticâ.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Ænippe*. Le deſſus de ſes premières ailes eſt légèrement cendré à la baſe, d'un jaune-citron au bord interne, noir ſur le reſte de la ſurface, avec une tache aurore, très-grande, arrondie extérieurement, marquée d'un point noir dans ſon milieu, & diviſée par des nervures de cette couleur. Dans l'un des ſexes cette tache a le côté extérieur jaune & précédé vis-à-vis du ſommet d'une ſuite de quatre taches pareillement jaunes, & preſque lancéolées. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-citron, avec une bordure noire, tantôt très-étroite, tantôt aſſez large, dentée ſur le côté interne, & liſerée de jaune ſur le côté externe. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-verdâtre, avec un point noir ſur le milieu. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-verdâtre ou griſâtre, ſuivant le ſexe, avec un point noirâtre ou brunâtre ſur le diſque; il y a en outre, ſur les unes & ſur les autres, une rangée poſtérieure de taches brunâtres dont le milieu eſt blanc. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec la tête & le devant du corſelet bruns; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue d'un jaune d'ocre.

Il eſt des mâles dans leſquels la couleur aurore du deſſus des premières ailes s'étend ſur preſque tout le bord interne. Il en eſt d'autres dont les taches ocellées du deſſous des quatre ailes ſont à peine diſtinctes.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

8. Piéride Judith.

Pieris Judith.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus : anticis albis, venis limboque nigris; poſticis flavis, limbo nigro : his ſuprà ad angulum ani aurantiacis.

Papilio D. C. Judith, *alis integerrimis, ſubconcoloribus : anticis albis, venis marginegue nigris; poſticis fulvis, margine nigro.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 230. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 202. *n°.* 632.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 2.

Papilio D. C. Licea, *alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, extimo nigris : anticis albis, poſticis flavis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 210. (An eadem?)

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont blanches, avec la baſe & la majeure partie de la côte cendrées, les nervures noires, & celle du milieu très-dilatée : à leur extrémité eſt une bordure noire, aſſez large, ſur laquelle ſont alignées tranſverſalement quatre ou cinq taches blanches, oblongues & petites. Les ſecondes ailes ſont d'un beau jaune, mais orangées vers l'angle anal, avec tout le limbe poſtérieur noir. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que les trois taches placées en face du ſommet ſont jaunes & preſque rondes. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement jaune depuis la baſe juſqu'à la bordure, avec une ou deux taches de cette couleur près de l'angle externe. Le corps eſt cendré, avec des poils verdâtres ſur la tête & ſur le devant du corſelet; les antennes ſont noires, annelées de blanc; avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve dans la preſqu'île en deçà du Gange & dans l'île de Java.

Fabricius rapporte à cette eſpèce un individu de l'Afrique équinoxiale, qu'il avoit d'abord donné ſéparément ſous le nom de *Licea*, & qu'il auroit peut-être dû diſtinguer encore dans ſon dernier ouvrage. Il a les premières ailes blanches de part & d'autre, avec le ſommet noir; les ſecondes ailes jaunes, mais un peu fauves vers l'extrémité, avec une bordure noire, très-étroite en deſſus, large en deſſous. Son corps eſt garni de poils noirs.

9. Piéride Flippantha.

Pieris Flippantha.

Pier. alis rotundatis, integris : anticis albis, maculâ apiceque nigris; poſticis flavis, apice ſubtùs brunneis. Fab.

Papilio D. C. Flippantha. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 202. *n°.* 631.

Papilio Flippantha. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 8. *fig.* 2.

Fabricius la décrit ainſi : elle a le port de la P. *Judith*, dont elle eſt très-voiſine. Son corps eſt noir, avec un duvet cendré. Ses premières ailes ſont blanches, avec une grande tache, tranſverſale & le ſommet, d'un noir-foncé. Leur deſſous eſt ſemblable au deſſus, mais la tache & le ſommet ſont bruns. Les ſecondes ailes ſont jaunes de part & d'autre, avec des taches noires le long du bord poſtérieur en deſſus & une bordure brune, large, en deſſous.

Elle habite.....

10. Piéride Evippe.

Pieris Evippe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio vividè fulvo) nigris : poſticis infrà nitenti-griſeſcentibus, puncto centrali nigro, maculæ fulvæ ſubmiſſo.

Papilio D. C. Evippe, *alis integerrimis, rotundatis, flaveſcentibus : primoribus apice (medio fulvo) nigris : poſticis ſubtùs albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 762. *n°.* 87. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 259.

Papilio D. C. Rhexia, *alis rotundatis, integerrimis, albis, apice (medio fulvo) nigris : ſingulis ſubtùs puncto medio atro.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 476. *n°.* 145. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 238. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 205. *n°.* 644.

Papilio albus, angolenſis, apicibus miniaceis. Petiv. *Gazoph.* 758.

Papilio Evippe. Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 5.

Papilio Evippe. Cram. *Pap.* 8. *p.* 143. *pl.* 91. *fig.* D. E. F. G.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 44. *fig.* 15. 16.

Herbst, *Pap. tab.* 95. *fig.* 1-4.

Le Soleil couchant de Surinam. Daubenton, *Pl. enlum.* 92. *fig.* 1. 2.

Elle eſt au dernier rang de la quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe un peu obſcure. Les ſupérieures ont au ſommet un eſpace noir, triangulaire, aſſez grand, ſur lequel eſt une tache d'un fauve-vif, arrondie en dehors, ſinuée en dedans & un peu rétrécie à ſon extrémité inférieure ; leur milieu offre un point noir, très-petit. Les ſecondes ailes ont ſur le limbe poſtérieur un rang de taches noires, preſque roudes, tantôt plus, tantôt moins rapprochées. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que la tache fauve eſt plus pâle ; en ce que le fond ſur lequel elle ſe trouve eſt jaune, ainſi que la baſe. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un blanc-griſâtre, un peu luiſant, avec un point diſcoïdal noir, ſurmonté d'une tache orangée, triangulaire.

La femelle, ſuivant Cramer, a deux points noirs ſur le deſſus de chaque aile ; mais ceux des ailes ſupérieures ſont très-diſtans l'un de l'autre ; ſa tache aurore eſt plus longue, dentée en dehors, & diviſée de part & d'autre, dans le ſens de ſa longueur, par une ligne arquée de points noirs. Le deſſous des ſecondes ailes eſt traverſé, au-delà du milieu, par une ligne ſemblable, mais les points qui la compoſent ont le milieu brun, ainſi que celui du diſque.

Elle ſe trouve ſur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

N. B. L'*Evippe* de Fabricius paroit être une eſpèce aſiatique, dont le deſſus des ailes eſt d'un jaune-pâle, avec le ſommet des ſupérieures noir, & le deſſous des inférieures blanc.

11. Piéride Charmione.

Pieris Charmione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis limbo nigro : anticarum maculis duabus flavis, poſticarum unicâ. Fab.

Papilio D. C. Charnione. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 205. *n°.* 651.

Fabricius en donne la deſcription ſuivante : elle eſt petite & elle a le corps noir. Ses premières ailes ſont noires, avec le milieu blanc, & deux taches d'un jaune-gai au ſommet. Les ſecondes ailes ſont blanches, avec le bord poſtérieur noir & une ſeule tache jaune. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus.

Trouvée dans l'île de Johanna près de Madagaſcar.

12. Piéride Omphale.

Pieris Omphale.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio vividè fulvo) nigris ; ſingulis ſuprà faſciâ nigrâ.

Elle reſſemble de part & d'autre au mâle de l'*Evippe*, mais elle a de plus, en deſſus, deux bandes noires, dont l'une, plus large, occupant environ les trois quarts antérieurs du bord interne des premières ailes ; l'autre placée en ligne droite au-delà du milieu des ſecondes ailes, & atteignant preſque les deux bords.

Elle habite.....

13. Piéride Achiné.

Pieris Achine.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, baſi ſuprà extimoque nigris : anticis maculâ apicali fulvâ, bifidâ ; poſticis punctis marginalibus albis.

Papilio Achine. Cram. *Pap.* 29. *p.* 94. *pl.* 338. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 95. *fig.* 9. 10.

Elle a le port & à peu près la taille des deux précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe noire. Les premières ont le ſommet de cette couleur, avec une tache d'un fauve-pâle, arrondie en dehors, profondément bifido ; leur milieu offre en outre un point noir, plus ou moins diſtinct. Les ſecondes ailes ont l'extrémité largement bordée de noir, avec une rangée interrompue de points blancs, aſſez gros. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt beaucoup plus pâle, & le milieu des inférieures offre un point noir, ſurmonté d'une tache orangée, triangulaire ; l'origine du bord antérieur de ces mêmes ailes eſt auſſi orangée, du moins dans la femelle.

Il eſt des individus dont le fond des ailes eſt d'un blanc-jaunâtre.

Elle ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

14. Piéride Amytis.

Pieris Amytis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : ſuprà anticis apice maculâque, poſticis ſtrigâ incurvâ punctiſque marginalibus, nigris : anticarum ſubtùs apice fulvo.

Papilio Arethuſa. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 31. *pl.* 210. *fig.* E. F.

Daury, *Inſ.* 2. *pl.* 19. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe obſcure. Les ſupérieures ont au ſommet un eſpace noir, triangulaire, aſſez grand, &, près de l'extrémité du bord interne, une tache arrondie de cette couleur ; il y a en outre ſur leur milieu un point d'un noir-foncé, très-petit. Les ſecondes ailes ont le long du bord poſtérieur une rangée de points noirs, & entre ces points & le milieu une raie également noire, en forme de chevron & deſcendant du bord antérieur vers le bord interne. Le deſſous des ailes ſupérieores diffère du deſſus en ce que l'eſpace triangulaire du ſommet eſt d'un fauve-rougeâtre, & la baſe d'un jaune-pâle. Le deſſous des inférieures eſt griſâtre, avec un point noir, diſcoïdal, ſurmonté d'une tache orangée, triangulaire ; la raie en chevron de la ſurface oppoſée eſt ici rouſſâtre, & les points marginaux forment une ligne continue de cette couleur.

Cette Piéride n'eſt peut-être qu'une variété de l'*Achiné* ou de l'*Omphale*.

Elle ſe trouve ſur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

15. Piéride Doxo.

Pieris Doxo.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, nitenti-griſeſcentibus : anticis ſuprà apice punctiſque duobus nigris : poſticis ſubtùs punctis fuſcis, ſerie duplici digeſtis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un gris de perle, avec un léger reflet violet. Les premières ont le ſommet d'un noir-brun, avec deux points, dont l'un du même noir, placé non loin du milieu du bord poſtérieur, l'autre, plus foncé & plus petit, placé vers le milieu de la côte. Les ſecondes ailes ont une rangée de points noirs ſur le limbe poſtérieur. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le ſommet & la baſe ſont un peu jaunâtres. Le deſſous des ailes inférieures eſt foiblement teinté de jaune, avec l'origine de la côte ſafranée, un point noir, diſcoïdal, & deux rangées de points bruns, dont les extérieurs marginaux, les intérieurs moins prononcés.

Nous l'avons décrite d'après un individu de la collection de M. Dufreſne.

Elle ſe trouve.....

16. Piéride Dorothée.

Pieris Dorothea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice atris : poſticis ſubtùs faſciis flaveſcentibus nigro irrotatis. Fab.

Papilio D. C. Dorothea. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 194. *n°.* 602.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 3. *fig.* 2.

Fabricius la décrit ainſi : elle a les ailes d'un beau blanc. Les premières ont le ſommet d'un noir-foncé & précédé intérieurement d'un point de cette couleur. Leur deſſous eſt parſemé de noir, & il a la baſe & le ſommet d'un jaune-pâle. Les ſecondes ailes ſont ſans taches en deſſus, mais leur deſſous offre des bandes d'un jaune-pâle, ſaupoudrées de noir. Le corps eſt noirâtre.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

17. Piéride Sylvie.

Pieris Sylvia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice fuſcis ; ſubtùs maculâ baſeos fulvâ. Fab.

Papilio D. C. Sylvia. Fab. *Syſt. Ent. p.* 470. *n°.* 115. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 166. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 189. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 188. *n°.* 582.

Elle eſt petite, blanche. Ses premières ailes ont le ſommet d'un brun-noirâtre en deſſus, & la baſe fauve en deſſous. Les ſecondes ailes ont de part & d'autre cinq points marginaux noirâtres.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

18. Piéride Elorée.

Pieris Elorea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice, poſticis maculâ punctiſque marginalibus, nigris. Faa.

Papilio D. C. Elorea. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 194. *n°.* 603.

Papilio Elorea. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 25. *fig.* 1.

Elle eſt de la taille de la Piéride du *Creſſon*. Son corps eſt noir. Ses quatre ailes ſont d'un beau blanc. Les premières ont le ſommet noir, ainſi que la partie antérieure de la côte. Les ſecondes ont une tache & des points marginaux également noirs. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, mais les inférieures n'ont que trois points ſur le bord.

Elle habite.....,

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

19. Piéride Eucharis.

Pieris Eucharis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, flaveſcenti-albis : anticis extimo dilutè fulvis, margine nigro ; poſticis immaculatis ſeu punctis marginalibus nigris.

Papilio D. C. Eucharis, *alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice fulvis, margine nigro ; poſticis immaculatis.* Faa. *Syſt. Entom. p.* 472. *n°.* 127. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 43. *n°.* 182. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 203. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 605.

Papilio Eucharis. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc tirant ſur le jaune. Les ſupérieures ont l'extrémité d'un fauve-clair, avec le bord poſtérieur noir. Les inférieures ſont tantôt ſans taches, tantôt ponctuées de noir le long de ce même bord. Le deſſous de chaque aile eſt à peu près ſemblable au deſſus.

Elle eſt des Indes orientales.

20. Piéride Danaé.

Pieris Danae.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis apice (medio chermeſino) nigris : ſingulis ſubtùs (fem.) *ſtrigâ monilifomi, poſticâ.*

Papilio D. C. Danae, *alis rotundatis, albis : anticis apice croceis, margine faſciâque nigris : omnibus ſubtùs ſtrigâ monilifomi abbreviatâ.* Faa. *Syſt. Entom. p.* 476. *n°.* 144. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 47. *n°.* 205. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 255. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 203. *n°.* 655.

Papilio Danae. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 4. *pl.* 1. *fig.* 2.

Papilio Eborea. Cram. *Pap.* 30. *pag.* 120. *pl.* 332. *fig.* C. D. E. F.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un beau blanc. Les ſupérieures ont à l'extrémité un eſpace noir, triangulaire, preſqu'entièrement occupé par une tache d'un beau rouge-carmin, que diviſe quelquefois dans la femelle une ligne tranſverſe de points noirs : celle-ci a en outre près du milieu de la côte un trait également noir & tranſverſe. Les ſecondes ailes ont le long du bord poſtérieur une ſuite de taches noires, triangulaires, plus ou moins rapprochées. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le ſommet eſt blanchâtre, avec une bande rougeâtre, étroite, coupée dans le ſens de ſa longueur par une ligne de points noirs. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec une ligne arquée de points rouſſâtres, environnés d'atômes noirs, & une tache rouge, diſcoïdale, placée entre deux points noirs. Ces caractères du deſſous des ailes ſont peu diſtincts dans les mâles : il en eſt même, comme celui qu'a figuré Cramer, où l'on ne voit abſolument que la bande rougeâtre du ſommet des premières ailes.

Fabricius n'a vu, à ce qu'il paroit, qu'une variété ou un individu altéré, puiſqu'il dit que le ſommet des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-ſafran, tandis qu'il eſt toujours d'un beau rouge-carmin dans les deux ſexes. Peut-être auſſi y a-t-il une faute dans ſon texte, & devroit-on lire *coccineis* au lieu de *croceis*.

Elle eſt des Indes orientales.

21. Piéride Titéa.

Pieris Titea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice fulvis, margine nigro : poſticis infrà griſeſcentibus, maculâ coſtali ferrugineâ.

Papilio Aurora. Cram. *Pap.* 25. *p.* 18. *pl.* 299. *fig.* A. B. C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 94. *fig.* 5. 6.

Le mâle de cette eſpèce reſſemble, par le deſſus des ailes, au mâle de la P. du *Creſſon* ; mais

la partie aurore occupe moins d'eſpace ; la tache noire de ſon côté interne eſt ronde & placée beaucoup plus bas ; ſon côté externe eſt bordé par une ligne noire continue & crénelée en dedans.

La femelle a la partie aurore très-étroite & bordée de noir intérieurement ; le milieu de ſes premières ailes offre en outre, de part & d'autre, un point noir, très-petit ; les points marginaux de ſes ſecondes ailes ſont très-prononcés. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanc dans les deux ſexes, avec la baſe ſonfrée, le ſommet jaunâtre & précédé d'une raie maculaire ferrugineuſe ou noirâtre, partant de la côte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt griſâtre, avec une tache ferrugineuſe ſur le milieu du bord d'en haut ; dans la femelle il y a en ſus une raie tranſverſe & de légères ondes de cette couleur.

Elle ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

22. Piéride du Creſſon.

Pieris Cardamines.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : poſticis ſubtùs luteo-viridi marmoratis ; anticis utrinquè lunulâ mediâ nigrâ : his (mas) *ad apicem fulvis.*

Papilio D. C. Cardamines, *alis integerrimis, rotundatis, albis : primoribus medio fulvis : poſticis ſubtùs viridi nebuloſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 761. *n°.* 85. — *Faun. Suec. edit.* 2. *n°.* 1039.

Papilio Cardamines. Fab. *Syſt. Entom. p.* 472. *n°.* 126. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 179. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 203. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 193. *n°.* 600.

Edw. *Av. tab.* 125.

Mouff. *Inſ. p.* 106. *n°.* 5. *fig.* 2-4.

Papilio minor alba, alis exterioribus albis, maculâ inſigni croceâ ſplendentibus : inferioribus ſupernè albis, ſubtùs viridi colore variegatis. (Mas.) Rai, *Inſ.* 115. *n°.* 6.

Papilio minor alba, alis exterioribus ad imum marginem nigris aut fuſcis, maculâ in medio nigrâ. (Fem.) Rai, *Inſ.* 115. *n°.* 7.

Petiv. *Muſ. p.* 33. *n°.* 305. 306.

Robert, *Icon. tab.* 21.

Merian, *Europ. tab.* 181.

Roes. *Inſ. Pap.* 2. *tab.* 8.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 4. *fig.* 1.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 27. *Suppl.* 3. *fig.* 2.

Hubn. *Pap. tab.* 83. *fig.* 419. 420.

Hubn. *Pap. tab.* 84. *fig.* 424. 425.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 7.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 189.

Muller, *Zool. Dan. p.* 114. *n°.* 1317.

Scop. *Ent. Carn. p.* 172. *n°.* 454.

Schæff. *Icon. tab.* 91. *fig.* 1-3.

Herbst, *Pap. tab.* 94. *fig.* 1-4.

Lewin, *Inſ. tab.* 30. *fig.* 1-3.

Panz. *Faun. Germ.* 75. 22.

Fuessl. *Stiff. Inſ. p.* 28. *n°.* 552.

Bork. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 122 & 236.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 144. *n°.* 995.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 167. *n°.* 1293.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 165.

L'Aurore. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 44.

L'Aurore. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 218. *pl.* 51. *fig.* 107. a-k.

Elle eſt de cinquième taille. Le mâle a la moitié antérieure & l'angle interne des premières ailes blancs, avec la baſe noirâtre, le reſte aurore, avec le ſommet d'un noir-brun, & tout le bord poſtérieur entrecoupé de noir & de blanc-jaunâtre ; ſur le côté interne de la partie aurore, & en tirant vers le bord antérieur, il y a en outre une lunule noire, très-petite. Les ſecondes ailes ſont blanches, avec la baſe & des points marginaux noirâtres ; &, comme les marbrures de la ſurface oppoſée percent à travers du fond, on les croiroit panachées. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais la baſe eſt légèrement ſonfrée, la partie aurore eſt moins large & bordée extérieurement par une bande verdâtre, entrecoupée de blanc, & un peu élargie au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec des marbrures vertes finement piquées de jaune, & tellement diſpoſées, qu'elles laiſſent entre le milieu & le bord poſtérieur un eſpace continu formant à peu près une bande tranſverſe, ſinuée. La femelle n'a point de tache aurore au ſommet des premières ailes, mais elle y a un peu plus de noir : du reſte elle reſſemble au mâle. Les antennes ſont blanchâtres & annelées de noir.

On rencontre quelquefois des individus moitié moins grands que les individus ordinaires, ou n'ayant pas plus de dix lignes d'envergure.

Cette eſpèce paroit en avril & en mai. Elle fréquente les bois de l'Europe, où on la trouve en abondance. On la voit voltiger auſſi, mais moins ſouvent, dans les prairies & dans les jardins.

Sa chenille vit ſur le *creſſon ſtipulé* (*cardamine impatiens*) ; ſur la *tourette glabre* (*turritis glabra*) ; ſur le *chou ſauvage* (*braſſica campeſtris*) ; ſur la *julienne*, dont elle mange très-volontiers la graine. Elle eſt verte, avec une raie blanche, longitudinale, au-deſſus des pattes.

La chryſalide, d'abord verte ou brune, prend

une teinte d'un jaune-pâle, qu'elle conserve jusqu'à la sortie de l'insecte parfait. Elle a le milieu renflé & les extrémités en fuseaux.

23. Piéride Euphéno.

Pieris Eupheno.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis aut olbicantibus : anticis supra apice (medio fulvo) nigris : posticis subtus strigis duabus viridibus fasciâque albâ posticâ.

Papilio D. C. Eupheno, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : primoribus apice (medio fulvo) nigris : posticis subtùs lituris fuscis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 762. *n°.* 88.

Papilio D. C. Belia, *alis rotundatis : subtùs flavis, grisescente subfasciatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 761. *n°.* 84. (La femelle.)

Papilio Eupheno. Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 241. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 206. *n°.* 644.

Esp. *Pap. tab.* 28. *Suppl.* 4. *fig.* 1. a. b.

Esp. *Pap. tab.* 63. *cont.* 13. *fig.* 2. 3.

α. Papilio Eupheme. Esp. *tab.* 113. *cont.* 68. *fig.* 2. 3.

Hubn. *Pap. tab.* 84. *fig.* 421-423.

Hubn. *Pap. tab.* 123. *fig.* 630. 631.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 193.

Herbst, *Pap. tab.* 93. *fig.* 8-11. *fig.* 12. (Variet.)

De Villers, *Entom. Linn. tom.* 4. *fig.* 3-5.

Panz. *Faun. Germ.* 75. 23. (Mas.) 75. 24. (Fem.)

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 121 & 255. *n°.* 6.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 78. *n°.* 24.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 167.

L'Aurore de Provence. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 220. *pl.* 52. *fig.* 108. a. b. (Le mâle.) e. f. Variété du même.

L'Aurore de Provence. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 293. *pl.* 77. *Suppl.* 23. *fig.* 108. g. h. (La femelle.)

Le mâle de cette espèce a une très-grande analogie avec celui de la précédente, mais le fond de ses quatre ailes est d'un beau jaune de part & d'autre ; la partie aurore des supérieures est plus vive, un peu moins large, & bordée en dessus, du côté de la base, par une ligne noire, avec laquelle se confond le petit croissant de cette couleur. Les secondes ailes n'ont pas de points noirâtres le long du bord postérieur : leur dessous offre, au lieu de marbrures, deux raies vertes, transversales, dont l'antérieure presque droite & un peu bifide à son origine ; l'autre fortement en zig-zag & plus longue ; cette dernière est précédée en dehors d'un espace blanc en forme de bande transverse, sinuée.

La femelle, que Linnæus a donnée sous le nom de *Belia*, a le dessus des quatre ailes & le dessous des supérieures d'un blanc-jaunâtre. Le milieu de celles-ci est marqué de part & d'autre d'une lunule noire ; leur sommet est en dessus d'une couleur aurore pâle, avec de petites taches brunâtres, & en dessous d'un beau jaune. La surface inférieure des secondes ailes est, à une légère nuance près, comme dans le mâle.

Cette espèce habite les départemens les plus méridionaux de la France. On la trouve aussi, mais rarement, en Portugal. Sa chenille nous est inconnue. Elle vit, selon de Villers, sur la *biscutella didyma.*

Esper a décrit & figuré, sous le nom d'*Eupheme*, une variété femelle des environs de Sébastopol en Crimée. Le sommet de ses premières ailes est verdâtre en dessus, avec une tache aurore, ovale & oblique, précédée en dehors de quelques points blancs, dont un isolé & plus gros. Le dessous de ses secondes ailes est comme dans les individus ordinaires, excepté que la raie verte, en zig-zag, s'approche davantage de la base & du bord postérieur.

24. Piéride Bélia.

Pieris Belia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis supra fasciâ costali abbreviatâ apiceque nigris : posticis infrà flavo-viridibus, argenteo maculatis.

Papilio Belia. Esp. *Pap.* 1. *p.* 182. *tab.* 92. *cont.* 42. *fig.* 1. (Fem.)

Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 206. *n°.* 645.

Hubn. *Pap. tab.* 83. *fig.* 417. 418.

Cram. *Pap.* 34. *p.* 225. *pl.* 397. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 93. *fig.* 6. 7.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 127 & 262. *n°.* 13.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 163.

Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 27. *fig.* 2.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc. Les premières ont le sommet noir, avec une rangée de trois ou quatre taches blanches, inégales ; la côte est parsemée d'atômes noirâtres, & de son milieu part une bande noire, coupée, presque droite. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le noir du sommet est remplacé par du vert-jaunâtre, & la bande de la

Digitized by Google

côte par une tache noire dont le milieu eſt blanc. Le deſſous des ailes inférieures eſt vert, piqué de jaune, avec un grand nombre de taches & de points argentés.

Elle ſe trouve dans le midi de la France, ſur les côtes de Barbarie & dans les environs de Smyrne.

Fabricius paroit avoir connu cette eſpèce, mais il l'a confondue avec la femelle de l'*Eupheno* ou *Belia* de Linnæus.

25. Piéride Auſonia.

Pieris Auſonia.

Pier. alis integerrimis, rotundatis, albis: anticis ſuprà faſciâ coſtali abbreviatâ apiceque nigris: poſticis infrà luteo-viridibus, albo maculatis.

Papilio D. C. Belia (mas), *alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus maculâ apiceque fuſco; inferioribus ſubtùs viridibus, maculis & punctis albo flavoque variis, ſaturatiùs inductis.* Esp. *Pap. tom.* 1. *Suppl. p.* 1. *tab.* 94. *cont.* 49. *fig.* 1.

Papilio Auſonia. Hubn. *Pap. tab.* 113. *fig.* 582. 583. (Fem.)

Papilio Belia. Hubn. *Pap. tab.* 83. *fig.* 416. (Mas.)

Papilio Auſonia. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187. — *tom.* 5. *p.* 176.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 164.

Elle ſe diſtingue de la P. *Bélia* en ce que la côte des ailes ſupérieures eſt plus noirâtre en deſſus; en ce que le deſſous des inférieures eſt piqué de jaune plus foncé, & en ce que les taches & les points de ces mêmes ailes ſont d'un blanc ſans éclat.

Elle habite l'Italie & le midi de la Suiſſe.

Eſper & Hubner ont pris un des ſexes de cette eſpèce pour le mâle de la P. *Bélia*.

26. Piéride Bélémia.

Pieris Belemia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis ſuprà maculâ mediâ apiceque nigris: poſticis infrà viridibus, argenteo ſtriatis.

Papilio D. C. Belemia, *alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus ſuprà maculâ apiceque ſubfaſciato nigris; inferioribus ſubtùs viridi faſciatis.* Esp. *Pap.* 1. *p.* 92. *tab.* 90. *cont.* 65. *fig.* 1.

Hubn. *Pap. tab.* 82. *fig.* 412. 413. (Fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 161.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc. Les premières ont le ſommet noir, avec une eſpèce de bande blanche, maculaire; vers le milieu de la côte eſt une tache noire, preſque carrée, ſaupoudrée de blanchâtre & diſpoſée tranſverſalement. Les ſecondes ailes n'ont aucune tache en deſſus, mais leur deſſous eſt d'un vert aſſez foncé, avec ſix ou ſept raies argentées, tranſverſes et inégales. Le deſſous des ailes ſupérieures offre au ſommet deux ou trois raies ſemblables, placées ſur un fond verdâtre.

Elle ſe trouve en Eſpagne.

27. Piéride Glaucé.

Pieris Glauce.

Pier. alis rotundatis; integerrimis, albis: anticis ſuprà maculâ mediâ apiceque nigris: poſticis infrà viridibus, ſtrigis partim albis, partim flavidis.

Papilio Glauce. Hubn. *Pap. tab.* 107. *fig.* 546. 547. (Mas.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194. — *tom.* 5. *p.* 178.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 160.

Cette Piéride pourroit bien n'être qu'une variété de la précédente, car elle n'en diffère eſſenticllement que par la couleur des raies tranſverſes du deſſous des ſecondes ailes. Celles de ces raies, qui ſont placées vers le bord interne, ont la partie poſtérieure jaunâtre; les autres ſont preſqu'entièrement jaunâtres. Les raies du ſommet des premières ailes en deſſous ſont d'un blanc ſans éclat.

Elle ſe trouve en Portugal.

28. Piéride Tagis.

Pieris Tagis.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis ſuprà lunulâ mediâ apiceque nigris: poſticis infrà griſeo-viresſcentibus, albo punctatis.

Papilio Tagis. Hubn. *Pap. tab.* 110. *fig.* 565. 566. (Mas.)

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 117. *cont.* 72. *fig.* 5. (Mas.) *fig.* 6. (Fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 162.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc. Les premières ont le ſommet noir, avec des taches blanches, inégales; la côte eſt entrecoupée de noir, &, non loin de ſon milieu, on voit une lunule de cette couleur. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ſupérieures reſſemble au deſſus, avec cette différence que la lunule eſt marquée d'un petit croiſſant blanc, & que le ſommet eſt verdâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un vert pâle & griſâtre, avec des points blancs, dont les exté-

Digitized by Google

rieurs & les deux du milieu de la surface plus gros.

Elle se trouve en Portugal, depuis février jusqu'en avril.

29. Piéride Daplidice.

Pieris Daplidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis maculâ mediâ apiceque nigris : posticis subtùs lutescente-viridibus, maculis strigâque angulatâ albis ; anticarum maculâ mediâ nervo albo divisâ.

Papilio D. C. Daplidice, *alis integris, rotundatis, albis, margine fuscis : subtùs luteo-griseis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 81.

Fab. *Syst. Entom. p.* 471. *n°.* 122. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 174. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 197. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 191. *n°.* 593.

Esp. *Pap. tab.* 3. *fig.* 5.

Esp. *Pap. tab.* 90. *cont.* 40. *fig.* 1. (*Var. Russiæ.*)

Esp. *Pap. tab.* 118. *cont.* 73. *fig.* 1.

Huan. *Pap. tab.* 82. *fig.* 414. 415. (La femelle.)

α. Papilio Chloridice. Hubn. *Pap. tab.* 141. *fig.* 712-715.

α. Hubn. *Beitr. tom.* 2. *part.* 2. *tab.* 2. *fig.* K. 1. 2. (La chenille.)

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 6.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 191. — *tom.* 4. *p.* 26.

β. Papilio Bellidice. Brahm, 1. c. *p.* 362.

Scop. *Entom. Carn. p.* 173. (Var. P. Cardamines fem.) 2-4.

Schiff. *Icon. tab.* 79. *fig.* 2. 3.

Herbst, *Pap. tab.* 93. *fig.* 1-3.

Herbst, *Pap. tab.* 93. *fig.* 4. 5. (Variété de Russie.)

Panz. *Faun. Germ.* 74. 22.

Lewin, *Inf. tab.* 29. *fig.* 1-3.

Borkh, *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 123 & 257. *n°.* 8. — *Part.* 2. *p.* 215.

Papilio Edusa. Var. Borkh. *part.* 1. *p.* 131. *n°.* 20.

Papilio Edusa. Fab. *Gen. Insect. Mant.* 255.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 28. *n°.* 551.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 144. *n°.* 994.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 167. *n°.* 1292.

Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 156.

Le Papillon blanc marbré de vert. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 216. *pl.* 50. *fig.* 106. a-c.

Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 72. (Var. de l'Aurore.)

Elle est à peu près de la taille & de la forme des précédentes, blanche en dessus. Ses premières ailes ont le sommet noir, avec une rangée de quatre points de la couleur du fond ; vers leur milieu est une tache noire, presque quadrangulaire, coupée transversalement par une veine blanchâtre, très-fine : dans la femelle il y a une autre tache noire, mais moins grande & arrondie, située vers l'extrémité du bord interne. Les secondes ailes sont sans taches dans le mâle ; dans la femelle, au contraire, elles ont une bordure noire, sinuée intérieurement & divisée par un rang de taches blanches. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais la tache du milieu & le sommet sont en grande partie verdâtres, & la tache noire du bord interne existe ici dans les deux sexes. Le dessous des ailes inférieures est d'un vert un peu jaunâtre, finement piqué de noir, avec neuf taches blanches, dont trois vers la base, les autres alignées le long du bord postérieur, & séparées des premières par une raie également blanche, anguleuse & transverse. Les antennes sont blanchâtres & annelées de noir.

Engramelle a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement. Geoffroy a regardé cette espèce comme une variété de l'*Aurore* ou de la P. du *Cresson*.

Elle est fort commune en Europe. Elle habite les bois & surtout les prairies. On la voit paroître pour la première fois en avril & en mai, & pour la seconde au mois d'août. Sa chenille vit sur plusieurs espèces de *chou ;* sur la *gaude* (*reseda lutea*) ; &, d'après Hubner, sur le *thlaspi sauvage*, dont elle mange la graine. Son corps est d'un bleu-obscur, liseré de jaune & ponctué de noir ; sa tête est d'un vert-clair, avec des taches jaunes & des points noirs.

La chrysalide est verdâtre ou cendrée, suivant l'âge.

Hubner a donné, sous le nom de *Chloridice*, une Piéride de la Sibérie & de la Russie méridionale, absolument semblable à celle-ci, mais constamment plus petite. Cette différence de taille, produite sans doute par l'influence du climat, ne suffit point pour constituer une espèce distincte ; c'est pourquoi nous la plaçons ici comme variété.

Une autre variété, le *Bellidice* de Brahm, se distingue du commun des individus en ce qu'elle est plus petite ; en ce que le noir du sommet des ailes supérieures descend jusqu'au bord interne, & se prolonge ensuite jusqu'au milieu du limbe des inférieures, mais en s'affoiblissant graduellement ; en ce que le dessous de ces dernières ailes est plus fortement piqué de noir, & que la raie blanche anguleuse y est maculaire, au lieu d'être continue.

Cette

Digitized by Google

Cette variété n'eſt point très-rare : nous l'avons priſe pluſieurs fois dans le voiſinage de Paris & ailleurs.

Madame Dupierry en a peint une plus remarquable que les deux précédentes, trouvée par elle à Luzarche, département de Seine & Oiſe. Les ailes inférieures ne diffèrent aucunement de celles des individus ordinaires ; mais les ſupérieures ont, entre la baſe & la tache noire diſcoïdale, une tache rouge, preſque ronde & marquée d'un point noir ſur ſon milieu.

30. Piéride Hellica.

Pieris Hellica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis maculâ mediâ apiceque nigris : poſticis ſubtùs virescenti-cinereis, maculis albis, ovatis venisque flavis.

Papilio D. C. Hellica, *alis albis : primoribus maculâ apiceque albo punctato nigris : poſticis ſubtùs cinereo venoſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 78. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 243. (Le mâle.)

Papilio Daplidice. Cram. *Pap.* 15. *p.* 114. *pl.* 171. *fig.* C. D. (La femelle.)

Elle reſſemble à la précédente par le deſſus des quatre ailes & par le deſſous des ſupérieures ; mais la tache noire du milieu de ces dernières n'eſt point diviſée par une veine blanchâtre ; le deſſous des ailes inférieures eſt d'un cendré un peu verdâtre, avec treize taches blanches, ovales, dont trois vers la baſe, quatre diſpoſées en une bande tranſverſe ſur le milieu, les ſix autres alignées le long du bord poſtérieur : toutes ces taches ſont accompagnées d'une couleur jaune, plus ou moins foncée, qui s'étend ſur les principales nervures.

Elle ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

31. Piéride du Radis.

Pieris Raphani.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris alboque maculatis : poſticis ſubtùs nigro venoſis, flavo pulverulentis.

Pap. D. C. Raphani. Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 187. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 188. *n°.* 579.

Papilio D. C. Raphani, *alis integris, rotundatis, albis, apice fuſco maculatis : inferioribus ſubtùs maculis flavis.* Esp. *Pap.* 1. *p.* 163. *tab.* 84. *cont.* 34. *fig.* 3. (Mas.)

Papilio D. C. Raphani. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 123. *cont.* 78. *fig.* 3. (Mas.) *fig.* 4. (Fem.)

Hubner, *Pap. tab.* 88. *fig.* 4. 5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 127. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 215. *n°.* 14.

Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 76. *n°.* 22.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 154.

Fabricius la décrit ainſi : elle a le port de la P. *de la Moutarde.* Les antennes ſont noires & annelées de blanc ; la tête & le corſelet ſont noirâtres ; l'abdomen eſt blanc, avec le dos noirâtre. Les ailes ſupérieures, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ſont blanches, avec une tache vers le milieu & le bord poſtérieur noirs : ce bord eſt marqué de trois taches blanches. Les ſecondes ailes ſont blanches en deſſus, avec des points marginaux noirâtres, à peine diſtincts. Leur deſſous eſt veiné de noir & ſaupoudré de jaune-pâle.

Elle ſe trouve dans les parties les plus méridionales de l'Europe.

Nous lui trouvons de très-grands rapports avec la précédente ; mais, à en juger par la figure d'Eſper, les veines noires du deſſous des ailes inférieures ſont moins prononcées près de la côte. Hubner la place parmi les exotiques, & la nomme. *Mancipium vorax Hellica.*

32. Piéride Callidice.

Pieris Callidice.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis utrinquè faſciâ nigrâ, coſtali, abbreviatâ : poſticis infrà fuſco-viridibus, maculis flaveſcentibus, fagittatis ; omnium limbo ſuprà (fem.) *nigro alboque maculato.*

Papilio D. C. Callidice, *alis rotundatis, albis : ſuperioribus ſtrigis duabus terminalibus, venis dilatatis in ſeriem macularum albarum angularium tranſectis faſciâque abbreviatâ nigris : inferioribus ſubtùs viridibus maculis ſagittatis ſeriatim ordinatis flavis.* Esp. *Pap.* 1. *p.* 110. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 2. 3.

Papilio Callidice. Hubn. *Pap. tab.* 81. *fig.* 408. 409. (Mas.)

Papilio Callidice. Hubn. *Pap. tab.* 108. *fig.* 551. 552. (Fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 153.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe noirâtre. Le mâle a le ſommet des premières bordé par des points noirs & précédé intérieurement d'une raie obſcure, tranſverſe & maculaire ; le milieu de la côte de ces mêmes ailes offre en outre une bande noire, courte & tranſverſe. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ſupérieures reſſemble au deſſus, mais les parties noires ſont ici ſaupoudrées de verdâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un jaune-pâle, en fer de flèche, & diſpoſées ainſi qu'ſuit : deux près de la baſe, cinq ſur le milieu, ſix le

long du bord poſtérieur. Le deſſous de la femelle eſt à peu près le même que celui du mâle ; mais le deſſus eſt entièrement bordé par une bande noire, large, ſur laquelle ſont alignées des taches blanches, ovales aux ailes inférieures, triangulaires aux ſupérieures.

Cette eſpèce ſe trouve dans les hautes Alpes, à plus de douze cents toiſes d'élévation. Elle eſt aſſez difficile à prendre, attendu qu'elle a le vol rapide.

33. Piéride Calypſo.

Pieris Calypſo.

Pier. alis rotundatis, ſubintegris, albis, extimo nigro : poſticis ſubtùs flavis ſeu nitenti-gryſeſcentibus, limbo punctorum nigrorum ſerie duplici, maculis flavis interjectis.

Papilio D. C. Calypſo, *alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis puncto apiceque nigris : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, margine nigro punctato.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 471. *n°.* 121. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 196. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 191. *n°.* 592.

Papilio Calypſo. Cram. *Pap.* 13. *p.* 91. *pl.* 154. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Calypſo. Cram. *Pap.* 13. *p.* 92. *pl.* 154. *fig.* E. F. (La femelle.)

Drury, *Inſ.* 2. *pl.* 17. *fig.* 3. 4.

Herbst, *Pap. tab.* 97. *fig.* 5-8.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 9. 10.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 3. 4.

Elle eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe obſcure. Le mâle a au bout des ſupérieures une bordure noire, ſinuée intérieurement, plus large au ſommet, où elle offre une rangée tranſverſe de cinq ou ſix taches blanches, triangulaires, dont la pointe eſt tournée en dehors ; la côte de ces ailes eſt noire ; & non loin de ſon milieu on voit un point de cette couleur. Les ſecondes ailes ſont bordées par une ſuite de taches noires, ovales & très-rapprochées. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais les taches du ſommet ſont preſque toutes jaunâtres. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre, mat, avec des points noirs, dont un ſur le milieu de la ſurface, les autres formant ſur le limbe poſtérieur deux rangées parallèles entr'elles & ſéparées par une ſuite de taches du même jaune que le fond & à peu près en cœur.

La femelle ſe diſtingue du mâle en ce que la bordure des premières ailes eſt plus large, plus ſinuée, & ſans taches en deſſus ; en ce que le point du milieu de ces mêmes ailes eſt remplacé de part & d'autre par une bande noire, courte, oblique, partant de la côte ; en ce que le deſſus des ſecondes ailes offre un point noirâtre ſur le milieu, & d'autres ſemblables parallèlement à la bordure ; enfin en ce que le deſſous de ces ailes eſt d'un gris de perle, avec l'origine de la côte ferrugineuſe, & une raie jaune, longitudinale, ſituée vers le bord interne. Dans l'un & l'autre ſexe le bord poſtérieur des quatre ailes eſt légèrement ſinué.

Elle ſe trouve ſur la côte d'Angole.

34. Piéride Méſentina (1).

Pieris Meſentina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, albo maculato : anticis utrinquè faſciâ nigrâ, coſtali, incurvâ : poſticis ſubtùs flavis, fuſco venoſis.

Papilio D. C. Aurota, *alis integerrimis, albis, margine nigro, albo maculato : poſticis ſubtùs flavis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 197. *n°.* 614.

Papilio Aurota. Jon. *Fig. pict.* 8. *tab.* 10. *fig.* 2.

Papilio Meſentina. Cram. *Pap.* 23. *p.* 140. *pl.* 270. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Meſentina. Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 5. 6.

Elle eſt auſſi de quatrième taille, mais un peu moins grande que la précédente. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc ; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre. Dans l'un & l'autre ſexe les quatre ailes ont une bordure noire, ſinuée intérieurement, & diviſée par une ſuite de taches blanches ou jaunâtres, rondes ſur les ailes inférieures, preſque triangulaires ſur les ſupérieures, dont le milieu de la côte offre une bande noire, courte & arquée. Le deſſous de ces dernières ailes reſſemble au deſſus ; le deſſous des inférieures eſt d'un jaune plus ou moins foncé, avec des veines d'un brun-noirâtre ; les taches rondes du limbe ſont auſſi jaunes.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit le deſſous des ſecondes ailes blanc, avec les veines plus claires.

Elle ſe trouve au Bengale & ſur la côte de Coromandel.

35. Piéride Auguſta.

Pieris Auguſta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flaveſcenti-albis, limbo fuſco : anticis utrinquè faſciâ fuſcâ, coſtali, incurvâ : poſticis ſubtùs flavis, fuſco venoſis.

(1) Quoique nous adoptions ordinairement les noms de Fabricius, nous avons cru devoir prendre ici celui de Cramer, parce que *aurota* a trop de conformité avec *aurora*, employé plus haut.

Papilio D. C. Auguſta. Olivier, *Voyage en Syrie, pl. 33. fig. 3.*

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle eſt plus petite; en ce que le deſſus de ſes quatre ailes eſt teinté de jaune dans les deux ſexes; en ce que la bordure de leur extrémité eſt beaucoup moins noire & ſans taches; enfin en ce que la bande arquée de la côte des ailes ſupérieures eſt toujours plus fortement exprimée de part & d'autre, quoiqu'elle ſoit d'un ton plus pâle.

Elle ſe trouve en Syrie.

36. Piéride Sévérina.

Pieris Severina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, limbo latè nigro ſubtùſque flavo maculato: anticis utrinquè ſtrigâ nigrâ, coſtali.

Papilio Severina. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 338. *fig.* G. H.

Herbst, *Pap. tab.* 105. *fig.* 1. 2.

Elle eſt de quatrième taille, d'un jaune-pâle en deſſus, avec une bordure noire, très-large & marquée de trois points jaunes au ſommet des ailes ſupérieures, dont le milieu de la côte offre de part & d'autre une raie noire tranſverſe, courte & oblique. Le deſſous des quatre ailes eſt plus foncé que le deſſus, notamment vers la baſe, & la bordure y eſt entièrement diviſée par un rang de taches jaunes, preſque toutes arrondies. Nous n'avons vu qu'un ſeul individu, qui nous a paru être une femelle, de ſorte que nous ne pouvons dire ſi les deux ſexes ſont tout-à-fait ſemblables.

Elle eſt du Cap de Bonne-Eſpérance.

37. Piéride Gidica.

Pieris Gidica.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo nigro, utrinquè albo maculato: anticis ſuprà, ſingulis ſubtùs puncto medio nigro.

Elle eſt de quatrième taille, d'un beau blanc en deſſus, avec le limbe poſtérieur noir & entrecoupé par une ſuite de points blancs. Vis-à-vis du ſommet des ailes ſupérieures, où le noir s'étend davantage, il y a en outre une rangée tranſverſe de quatre ou cinq autres points blancs, plus gros, & le milieu de ces mêmes ailes eſt marqué d'un point noir oblong. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec le limbe noir & deux rangs de taches blanches, dont les intérieures un peu confuſes; le milieu de la ſurface offre un point noir, oblong, & la partie antérieure de la côte eſt ſafranée. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère point du deſſus.

Elle habite.....

38. Piéride Créone.

Pieris Creona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, niveis ſeu ſubviolaceo-albis, limbo nigro ſubtùſque virеſcenti aut flavo maculato: anticis utrinquè puncto medio nigro.

Papilio D. C. Creona, *alis integris, rotundatis, albis, margine nigro ſtrigâque punctorum.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 175. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 198. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 191. *n°.* 594.

Papilio Creona. Cram. *Pap.* 8. *p.* 148. *pl.* 95. *fig.* C. D. E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 98. *fig.* 2-5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu teinté de violet. L'un & l'autre ont à l'extrémité une bordure noire, plus ou moins foncée, plus ou moins large, & très-légèrement finuée ſur le côté interne. Cette bordure offre au ſommet de chaque aile un ou deux points blancs; mais il eſt des individus qui en ont tout le long du limbe des ailes ſupérieures. Ces ailes ont en outre un point noir vers le milieu de la ſurface. Le deſſous du mâle diffère du deſſus en ce que la bordure des quatre ailes eſt entièrement diviſée par des points jaunes ou un peu verdâtres; en ce que leur baſe eſt d'un jaune-ſafran; en ce que le fond des inférieures eſt d'un vert ou d'un jaune très-pâle. Le deſſous de la femelle préſente les mêmes différences; mais le fond de ſes quatre ailes eſt d'un blanc-violâtre comme du côté oppoſé.

Elle eſt des Indes orientales.

39. Piéride Amate.

Pieris Amata.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſuprà dilutè teſtaceis, limbo nigro punctorum duplici ſerie: ſubtùs virеſcentibus, puncto ocellari medio.

Papilio D. C. Amata, *alis rotundatis, fulvis, limbo nigro: ſubtùs virеſcentibus.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 476. *n°.* 145. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 204. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 231. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 202. *n°.* 633. (Le mâle.)

Papilio D. C. Cipræa, *alis integerrimis, fulvis, margine nigro fulvo maculato: ſubtùs virеſcentibus, puncto ſtrigâque moniliformi.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 232. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 203. *n°.* 634. (La femelle.)

Papilio Calaïs. Cram. *Pap.* 5. *p.* 84. *pl.* 53. *fig.* C. D.

Papilio Calais. Cram. *Pap.* 30. *p.* 118. *pl.* 351. *fig.* A. B.

Papilio Calais. Cram. *Pap.* 30. *p.* 118. *pl.* 351. *fig.* C. D. (Var. fem.)

Herbst, *Pap. tab.* 108. *fig.* 3-6. — *Fig.* 7-8. (Var. fem.)

Fabricius a donné le mâle de cette espèce sous le nom d'*Amata*, & la femelle sous celui de *Cipræa*.

Le dessus de ses ailes est d'un rouge-briqueté clair, avec une bordure noire, large, sinuée intérieurement & divisée par deux rangs de points, dont les extérieurs beaucoup plus petits. Ces points sont briquetés dans le mâle, jaunes dans la femelle. Celle-ci a la partie adjacente au côté interne de la bordure également jaune. Les premières ailes ont en outre la côte noire, & de son milieu descend une tache oblongue de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un vert-jaunâtre, avec un point discoïdal brun, bordé de noir, entouré de jaune-foncé sur les supérieures, & quelquefois aussi sur les inférieures. Entre ce point & le bord postérieur on voit dans la femelle une raie brune, transverse, maculaire & un peu flexueuse; dans le mâle il n'y a ordinairement que deux points noirs, situés près de l'angle interne des premières ailes.

Cramer a figuré une variété dont le dessus des ailes est blanchâtre, mais dont le dessous est comme dans les individus ordinaires.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

40. Piéride Phisadia.

Pieris Phisadia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, limbo communi nigro: suprà anticis incarnatis, posticis albis: subtus omnibus virescenti-flavis, puncto medio ocellari.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est d'un incarnat mat, avec la base & la moitié antérieure de la côte cendrées; non loin du milieu de cette dernière on voit un point noir, assez gros; à l'extrémité est une bordure pareillement noire, sinuée en dedans, entrecoupée de blanc en dehors, offrant vis-à-vis du sommet une ligne transverse & un peu arquée de cinq points blanchâtres, inégaux. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu grisâtre, avec une bordure noire, très-large, à peine sinuée sur le côté interne, liserée de blanc sur le côté externe. Le dessous de chaque aile est d'un jaune-verdâtre, pâle, avec un point discoïdal noir, ayant le milieu verdâtre; il y a en outre, près de l'angle interne des supérieures, trois points noirs, disposés sur une ligne courbe & transverse. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires & annelées de blanc. Nous l'avons décrite sur un individu de la collection de M. Dufresne.

Elle se trouve.....

41. Piéride Fausta.

Pieris Fausta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, dilutè fulvis, limbo communi nigro punctato: anticis strigâ maculari punctoque centrali nigris: posticis subtùs flavescentibus, strigâ fuscâ.

Papilio D. C. Fausta. Olivier, *Voyage en Syrie, pl.* 33. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est d'un fauve-clair, avec une rangée de points noirs le long du bord postérieur. Les premières ailes ont sur le milieu un point noir, & entre celui-ci & les points marginaux, une raie noire, transverse, courbe, maculaire, n'atteignant pas le bord interne. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est plus pâle & sans points sur le bord. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune très-pâle, avec une raie noirâtre, transverse & ondulée, faisant suite à la raie maculaire des ailes supérieures. Le corps est noirâtre & garni de poils jaunâtres; les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le dessous de la massue roussâtre.

Elle se trouve en Syrie.

42. Piéride Mélanie.

Pieris Melania.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albidis, extimo nigro: anticis utrinquè strigâ apicali albâ, angulatâ: posticis subtùs obscurè glaucis.

Papilio D. C. Melania, *alis rotundatis, integerrimis, albidis, apice nigris: posticis subtùs obscurè glaucis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 475. *n°.* 140. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 227. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 201. *n°.* 629.

Papilio Melania. Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Inf. of New Holl. part.* 1. *pl.* 17. *fig.* 2.

Elle est à peu près de la grandeur de la précédente. Le dessus de ses premières ailes est blanc, avec la base obscure, la partie postérieure noire & coupée transversalement par une raie blanche, anguleuse. Le dessus des secondes ailes est d'un blanc un peu bleuâtre, avec une bordure noirâtre, très-large. Le dessous des ailes supérieures est semblable au dessus, mais la base a une tache fauve. Le dessous des inférieures est d'un vert-blanchâtre obscur.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

43. Piéride Coronis.

Pieris Coronis.

Digitized by Google

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis margine nigro : subtus omnibus venis fasciaque posticâ fuscis ; inferioribus paginâ omni, superioribus costâ apiceque, flavis.

Papilio D. C. Phryne, *alis integerrimis, albis, margine nigro : posticis subtus flavis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 473. *n°.* 151. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 187.—*Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 212. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 612.

Papilio Evagete. Cram. *Pap.* 19. *pag.* 47. *pl.* 221. *fig.* F. G.

Papilio Zeuxippe. Cram. *Pap.* 31. *p.* 141. *pl.* 362. *fig.* E. F.

Papilio Evagete. Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 7. 8.

Papilio D. C. Coronis, *alis integerrimis, nigro venosis, supra albis, subtus virescentibus.* Fab. *Gen. Inf. Mant. n°.* 256. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 193. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 218.—*Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 198. *n°.* 619.

Papilio Coronis. Cram. *Pap.* 4. *p.* 69. *pl.* 44. *fig.* B. C.

Papilio Coronis. Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 9. 10.

Le *Phryné* & le *Coronis* de Fabricius paroiſſent ne former qu'une ſeule & même eſpece. Elle eſt de quatrième taille, blanche en deſſus, avec le contour extérieur des quatre ailes noir. Les premières ont au ſommet trois à quatre taches blanches ou jaunâtres, petites & alignées tranſverſalement. Dans l'un des ſexes (l'*Evagete* de Cramer) le noir du limbe poſtérieur eſt ſans taches, dans l'autre au contraire (le *Coronis* du même auteur) il eſt entièrement diviſé par une ſuite de taches blanchâtres, preſqu'en forme de cœur, & le deſſus de chaque aile a en outre des veines noires. Ces veines ſont conſtantes en deſſous dans le mâle, ainſi que dans la femelle, mais elles y ſont un peu moins foncées, & l'on voit parallèlement au bord d'en bas une bande de leur couleur, continue ſur les premières ailes, maculaire ſur les ſecondes. Celles-ci ont la côte & le ſommet, celles-là toute la ſurface d'un jaune-verdâtre, plus ou moins gai.

Il eſt des individus, comme le *Zeuxippe* de Cramer, où le jaune & les veines du deſſous des quatre ailes ſont très-pâles. Il en eſt d'autres où les veines ſont extrêmement dilatées en deſſous & à peu près nulles en deſſus; d'autres enfin dont le blanc des ailes jette de part & d'autre un léger reflet violâtre.

Elle ſe trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java : Fabricius a dit par erreur que le *Phryné* étoit d'Amérique.

44. Piéride Libiline (1).

Pieris Libitina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, concoloribus, albis : anticis costâ baseos apiceque, posticis punctis marginalibus, fuscis.

Papilio D. C. Libythea, *alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis costâ baseos apiceque fuscis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 471. *n°.* 120. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 172. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 195. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 591.

Papilio Libythea. Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the nat. Hist. Insects of India, n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 3.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes ſont blanches de part & d'autre, avec la moitié antérieure de la côte & le ſommet des premières d'un brun-noirâtre. Les ſecondes ailes ont le long du bord d'en bas cinq points de cette couleur ſe reproduiſant ſur la ſurface oppoſée.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

45. Piéride Higinia.

Pieris Higinia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra nigris, fasciâ albâ, communi, sinuatâ : subtus anticis maculâ apicali albidâ; posticis basi fulvo radiatis.

Papilio Hypathia. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 32. *fig.* 5. 6.

Papilio Epaphia. Cram. *Pap.* 18. *p.* 26. *pl.* 207. *fig.* D. E.

Papilio Epaphia. Herbst, *Pap. tab.* 99. *fig.* 5. 6.

Elle eſt de quatrième taille, d'un noir-brun en deſſus. Ses ailes ſont traverſées dans leur milieu par une bande blanche, très-large ſur les inférieures, dentée en dehors ſur les ſupérieures, vers la côte deſquelles elle ſe rétrécit preſque de moitié. Ces dernières ailes ont, près du ſommet, une rangée tranſverſe de trois points blanchâtres, remplacés en deſſous par une tache blanche, ovale, dont le côté extérieur eſt piqué de jaune. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que la baſe des ſupérieures a une tache fauve, triangulaire, & la baſe des inférieures une tache rouſſâtre, rayonnée.

Drury l'a donnée avec doute comme variété de l'eſpèce précédente.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

(1) Le nom de *libythea* étant devenu celui d'un genre, nous avons dû en donner un autre à cette eſpèce.

46. Piéride Saba.

Pieris Saba.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, nigris, fasciâ communi albâ. Fab.

Papilio D. C. Sabà. Fab. *Spec. Inf. tom. 2. pag. 46. n°. 199. — Mant. Inf. tom. 2. pag. 21. n°. 224. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 201. n°. 627.*

Elle paroit se rapprocher beaucoup de la précédente; peut-être même n'en est-elle qu'une variété. Voici la description qu'en donne Fabricius: le dessus de ses quatre ailes est noir, avec une bande blanche, large, sur le milieu; les supérieures ont en outre quelques points blancs vers le sommet. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, mais il y a une petite raie jaune vers la base, & les inférieures ont plus de blanc.

Elle se trouve aussi à Sierra-Leone.

47. Piéride Cnéora.

Pieris Cneora.

Pier. alis rotundatis, albis : anticis fuscis, fasciâ latâ albâ. Fab.

Papilio D. C. Cneora. Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 200. n°. 626.*

N'ayant point vu cette espèce, nous traduisons Fabricius. Elle est de moyenne grandeur, & elle a le corps noir. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, entièrement traversé dans son milieu par une bande blanche, fort large. Le dessus des secondes ailes est blanc, avec le bord postérieur d'un brun-noirâtre. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que le blanc des supérieures s'étend davantage vers l'extrémité, & parce que les inférieures ont à la base une petite raie jaune.

Elle est des Indes orientales.

48. Piéride Pitys.

Pieris Pitys.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, supra albis, subtùs flavis, limbo communi utrinquè nigro : anticis apice maculato.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, avec une bordure noire, large, un peu sinuée sur le côté interne & marquée au sommet des supérieures tantôt d'un seul point blanc, tantôt de quatre ou cinq points semblables, alignés transversalement. Ces dernières ailes ont en outre la côte noire de part & d'autre. Leur dessous offre le même dessin que le dessus, mais le fond est jaune en majeure partie; cette couleur est aussi celle du point ou des points du sommet. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune, avec une bordure semblable à celle de la surface opposée, mais encore plus large.

Il est des individus dont le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre.

Elle se trouve dans l'île de Java.

49. Piéride Licinia.

Pieris Licinia.

Pier. alis integerrimis, albis, margine nigro : posticis subtùs immaculatis. Fab.

Papilio D. C. Licinia. Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 197. n°. 613.*

Jon. *Fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.*

Selon Fabricius, cette espèce a tout-à-fait le port de la P. *Cornis*. Son corps est noir. Ses premières ailes, dont le fond est blanchâtre, ont à l'extrémité une bordure noire, sinuée; leur dessous est semblable au dessus, mais le bord du sommet est jaunâtre. Le dessus des secondes ailes est également blanchâtre; leur dessous est jaune & sans aucune tache.

Elle se trouve dans l'Inde.

50. Piéride Candide (1).

Pieris Candida.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, luteis, ambitu omni nigro.

Papilio Candida. Cram. *Pap. 28. pag. 82. pl. 331. fig. A.*

Herbst, *Pap. tab. 105 fig. 6.*

Elle est de la taille des précédentes, mais elle a les ailes encore plus arrondies. Sa couleur est d'un jaune-foncé, avec une bordure noire, embrassant tout le contour des quatre ailes, cependant beaucoup moins large sur la côte des supérieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le bord interne n'est pas noir.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent. Nous avons vu dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle, à Paris, une variété dont le dessus des ailes est blanc & le dessous d'un jaune-soufre.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

51. Piéride Hécabé.

Pieris Hecabe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, extimo supra nigro : singulis subtùs disco maculâ fuscâ, annulari, geminâ.

(1) Nous avons conservé le nom des auteurs cités ici, quoiqu'il ne convienne guère à cette espèce.

Papilio D. C. Hecabe, *alis integerrimis, rotundatis, flavis, extimo nigris : singulis subtùs punctis pallidis, numerosissimis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 96. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 249.

Papilio D. C. Hecabe. Fab. *Syst. Ent. p.* 472. *n°.* 123. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 178. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 201. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 598.

Papilio Luzonicus, luteus, marginibus atris. Petiv. *Gazoph. tab.* 28. *fig.* 9.

Edw. *Av. tab.* 253. *fig.* 2.

Papilio Hecabe. Cram. *Pap.* 11. *p.* 40. *pl.* 124. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 106. *fig.* 3-5.

Sulz. *Inst. edit.* Roem. *tab.* 15. *fig.* 7.

Elle est de quatrième taille, d'un très-beau jaune en dessus. Ses premières ailes ont à l'extrémité une bordure noire, légèrement liserée de jaune en dehors, très-sinuée en dedans, commençant en pointe vers le milieu de la côte, & se terminant carrément à l'angle interne par un crochet très-large. Les secondes ailes ont aussi une bordure noire, liserée de jaune, mais plus étroite, arquée & finement crénelée du côté qui regarde la base. Le dessous des quatre ailes est un peu moins foncé que le dessus, sans bordure; on y voit des taches brunâtres, éparses, tantôt plus, tantôt moins nombreuses; & celle qui occupe le milieu de chaque surface est toujours double & en forme d'anneau alongé. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Elle se trouve dans les Indes orientales, sur la *Nélitte* ou *Agaty naine (Æschynomene pumila).*

Nous avons vu une variété dont le dessous des premières ailes offroit au sommet une tache d'un noir-brun, grande & presque quadrangulaire : une autre qui avoit, au lieu de cette tache, une raie brunâtre courte & transverse.

52. Piéride Agavé.

Pieris Agave.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis : anticis supra extimo nigris : singulis subtùs apice ferrugineis.

Papilio D. C. Agave, *alis integerrimis, rotundatis, flavis : anticis apice supra nigris, subtùs brunneis.* Fab. *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 202. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 599.

Elle a beaucoup d'analogie avec la précédente, mais elle est d'un jaune un peu moins vif. Le dessus des premières ailes a tantôt le sommet noir seulement, tantôt la totalité ou la plus grande partie du bord postérieur. Le bord correspondant des secondes ailes est quelquefois noir, mais plus souvent jaune comme le reste de la surface. Le dessous des quatre ailes a le sommet ferrugineux, mais plus ou moins, suivant le sexe. Dans l'un des deux le fond des secondes ailes est d'un jaune-roussâtre; avec un grand nombre d'atômes de la couleur du sommet; dans l'autre, au contraire, il est d'un jaune un peu pâle, avec quelques groupes d'atômes obscurs, ou des taches ferrugineuses, dont une sur le milieu du bord antérieur. Les antennes sont comme dans l'*Hécabé.*

Elle se trouve au Brésil.

53. Piéride Brigitte.

Pieris Brigitta.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, sulphureis : anticis supra apice nigro : posticis subtùs dilute infuscatis, strigis aliquot saturatioribus.

Papilio Brigitta. Cram. *Pap.* 28. *pag.* 82. *pl.* 331. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 106. *fig.* 6. 7.

Elle a le port & la taille de l'*Hécabé.* Ses ailes sont d'un jaune-soufre en dessus, avec une bordure noire, large & arquée à l'extrémité des premières; cette bordure a le côté externe un peu blanchâtre dans sa partie antérieure. Les secondes ailes sont tantôt sans taches, tantôt marquées au sommet d'une tache noire, arrondie. Le dessous des supérieures est jaune, avec l'extrémité d'un gris-rougeâtre pâle, & une tache noire, petite & annulaire, sur le milieu. Le dessous des ailes inférieures est lie de vin clair, mélangé de blanchâtre, avec deux ou trois raies plus foncées, courtes & disposées transversalement. Le corps est jaunâtre, avec le corselet & le dos noirâtre; les antennes sont grisâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle se trouve sur la côte de Guinée.

54. Piéride Néda.

Pieris Neda.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, margine supra nigro : posticis subtùs disco punctis duobus nigris.

Papilio Nise. Cram. *Pap.* 2. *pag.* 31. *pl.* 20. *fig.* K. L.

Papilio Nise. Herbst, *Pap. tab.* 106. *fig.* 8. 9.

Elle est de cinquième taille, d'un beau jaune en dessus, avec une bordure noire, arquée, un peu élargie au sommet des ailes supérieures, étroite sur les inférieures. Le dessous des quatre ailes est presque du même jaune que le dessus, mais sans bordure : celui des ailes supérieures n'a aucune tache; celui des inférieures est marqué sur le milieu de deux points noirs, environnés de plusieurs groupes d'atômes plus ou moins obscurs,

Digitized by Google

Les antennes ſont noires & annelées de blanc.

Elle ſe trouve depuis le Bréſil juſqu'à la Jamaïque.

Fabricius (*Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5) rapporte à cette eſpèce, ſous le nom de *Libythea*, nom qu'il a déjà employé, une Piéride des Indes orientales, & dont le deſſous des ſecondes ailes eſt tout-à-fait ſans taches.

55. Piéride Rahel.

Pieris Rahel.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, ſuprà margine nigris; ſubtùs immaculatis. Fab.

Papilio D. C. Rahel. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 235. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 204. *n°.* 637.

Fabricius la décrit ainſi : c'eſt une des petites de cette famille. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres. Les ailes ſont d'un jaune-foncé, avec une bordure noire, large, s'étendant de la baſe des ſupérieures à l'angle anal des inférieures. Le deſſous eſt entièrement ſans taches.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

56. Piéride Smilax.

Pieris Smilax.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis, ſeu pallidioribus, extimo nigris : ſubtùs anticis puncto medio nigro; poſticis maculâ apicis ferrugineâ atomiſque paſſim fuſcis.

Papilio D. C. Smilax. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an. Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, part.* 1. *pl.* 20. *fig.* 3.

Elle eſt un peu plus petite que la P. *Niſe*. Le deſſus du mâle eſt d'un beau jaune, le deſſus de la femelle d'un jaune-ſoufre pâle, avec une bordure d'un noir-brun, liſerée de rougeâtre en dehors, ſinuée en dedans, très-étroite ſur les ailes inférieures du mâle, formée ſur les ailes correſpondantes de la femelle par une ſuite de taches dont l'antérieure beaucoup plus grande. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt jaune, avec un point noir ſur le milieu & le bord interne blanchâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-clair dans le mâle, d'un jaune-rouſſâtre dans la femelle, avec une tache ferrugineuſe, arrondie, ſur le ſommet, & des groupes d'atômes noirâtres, plus ou moins prononcés, ſur le reſte de la ſurface : indépendamment de ces caractères il y a le long du bord poſtérieur de chaque aile, & en deçà de la frange ou liſeré rougeâtre, deux lignes dont l'extérieure d'un beau blanc, l'intérieure d'un fauve vif & entrecoupée par des points noirs, très-petits. Le corps eſt d'un jaune-pâle ou blanchâtre, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue légèrement ferrugineux.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

57. Piéride Meſſaline.

Pieris Meſſalina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris : ſubtùs flavis, maculâ marginali brunneâ. Fab.

Papilio D. C. Meſſalina. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 236. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 204. *n°.* 638.

Elle a le port & la taille de la P. *Rahel*. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec le ſommet des ſupérieures & une tache marginale ſur les inférieures, noirs. Leur deſſous eſt jaune, avec une tache brune au ſommet des premières, une tache marginale & des atômes de cette couleur ſur les ſecondes.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

58. Piéride Elathée.

Pieris Elathea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, margine ſuprà nigro : anticis flavis, poſticis albis : his ſubtùs diſco punctis duobus nigris; anticarum ſuprà (mas) *margine interiori aurantiaco.*

Papilio D. C. Elathea, *alis rotundatis, integerrimis, extimo nigris : anticis flavis, poſticis albis : ſubtùs cinereis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 44. *n°.* 185. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 20. *n°.* 209. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 610.

Papilio Elathea. Cram. *Pap.* 9. *p.* 5. *pl.* 99. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 3. *fig.* 4.

Hubner, *Pap. tab.* 117. *fig.* 5. 6.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont d'un jaune-ſerin, avec une bordure noire, frangée de blanchâtre en dehors, légèrement ſinuée en dedans, finiſſant en pointe à l'angle interne : dans le mâle la côte eſt en outre largement bordée de noir, & de la baſe part une ligne de cette couleur, droite, longeant preſque tout le bord d'en bas, qui eſt orangé. Les ſecondes ailes ſont blanches en deſſus, avec une bordure noire, frangée de blanc en dehors, finement & irrégulièrement dentée du côté de la baſe, tantôt plus, tantôt moins large dans un ſexe comme

comme dans l'autre. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt à peu près du même jaune que le deſſus, avec le bord interne blanc & le ſommet cendré ou rouſſâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un blanc-luiſant ou d'un jaune-blanchâtre dans le mâle, d'un roux plus ou moins foncé dans la femelle, avec deux points noirs, diſcoïdaux, & une raie brunâtre ou noirâtre, ondulée, parallèle au bord poſtérieur. Les points noirs, diſcoïdaux, ſont parfois peu prononcés dans le mâle; de-là vient ſans doute que Cramer ne les a point indiqués. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont noires & annelées de blanc.

Elle ſe trouve depuis le Bréſil juſque dans la Virginie.

59. Piéride Daïra.

Pieris Daira.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, flavis: anticis ſuprà margine, poſticis maculâ apicali, nigris: his ſubtùs diſco punctis duobus atris: anticarum ſuprà margine interiori aurantiaco.

Papilio Delia. Cram. *Pap.* 23. *p.* 144. *pl.* 273. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 117. *fig.* 7.

Nous ignorons ſi les deux ſexes ſe reſſemblent. Celui que nous avons vu a les premières ailes comme le mâle de l'*Elathée*, avec cette différence que la côte eſt piquée de noir, au lieu d'être tout-à-fait de cette couleur, & que la raie noire qui longe le bord interne eſt beaucoup plus large & arrondie antérieurement. Les ſecondes ailes ſont jaunes en deſſus, avec une tache noire, preſque ronde, au ſommet. Le deſſous des quatre ailes eſt comme dans le mâle de l'*Elathée*.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, particulièrement dans l'Etat de New-York.

60. Piéride Pyro.

Pieris Pyro.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſuprà aurantiacis: primoribus extimo fuſcis: poſterioribus ſubtùs maculâ mediâ fulvâ, apice albo-ferrugineo.

Elle eſt approchant de la taille des précédentes, d'un jaune-orangé en deſſus, avec la baſe des ailes finement pointillée de noirâtre. Les ſupérieures ont une bordure d'un noir-brun, ſinuée intérieurement & un peu élargie au ſommet. Les ailes inférieures ont l'extrémité légèrement ſaupoudrée de noirâtre. Le deſſous des premières eſt plus pâle que le deſſus, avec un point noir, très-petit, vers le milieu de la côte, & une tache obſcure en face du ſommet. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune un peu pâle, avec une tache orangée ſur le milieu, quelques atômes brunâtres, épars, & une tache ferrugineuſe, couverte de blanc-mat, ronde, très-grande, ſur le ſommet. Il y a en outre le long du bord poſtérieur des quatre ailes une ſuite de points noirs, très-petits. Le corps eſt d'un jaune-pâle, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont brunes, finement annelées de blanc, avec le bout de la maſſue griſâtre.

Elle habite.....

Nous en devons la connoiſſance à M. Duſreſne, dans la collection duquel elle ſe trouve.

61. Piéride Phialé.

Pieris Phiale.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis ſuprà coſtâ baſeos fuſcâ apiceque nigro: ſingulis ſubtùs ambitu exteriori flaveſcente; poſticis punctis duobus nigris.

Papilio Phiale. Cram. *Pap.* 3. *p.* 43. *pl.* 27. *fig.* F.

Papilio Phiale. Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 6.

Papilio Agave. Cram. *Pap.* 2. *p.* 31. *pl.* 20. *fig.* H. I.

Papilio Agave. Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 7. 8.

Le *Phiale* & l'*Agave* de Cramer & de Herbſt nous paroiſſent ne former qu'une ſeule & même eſpèce. Elle eſt approchant de la taille de la précédente, blanche en deſſus, avec la moitié antérieure de la côte des premières ailes obſcure. Ces ailes ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, élargie au ſommet & terminée en pointe à l'angle oppoſé. Les ſecondes ailes ont le limbe poſtérieur, tantôt jaune, avec des traits noirs, comme dans le *Phiale* de Cramer, tantôt entièrement noir, comme dans l'*Agave* du même auteur. Le deſſous des quatre ailes eſt blanc, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, un point noir ſur le milieu des ſupérieures, & deux ſemblables ſur le milieu des inférieures.

Elle ſe trouve à la Guyane, ainſi que celle que nous y avons rapportée.

62. Piéride Muſe.

Pieris Muſa.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis ſuprà apice fuſco: poſticis ſubtùs flaveſcentibus, diſco punctis duobus nigris.

Papilio D. C. Muſa, *alis integerrimis, albis: poſticis puncto medio nigro, ſubtùs flaveſcentibus punctis duobus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 607.

Papilio Muſa. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 25. *fig.* 4.

Elle eſt de cinquième taille, blanche en deſſus, avec le ſommet des ailes ſupérieures noirâtre, & un point d'un noir-foncé ſur le milieu des inférieures. Ces dernières ſont d'un jaune-pâle à l'extrémité. Le deſſus des premières ailes eſt blanc, avec le bord antérieur jaune. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, avec deux points noirs ſur le milieu.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

63. Piéride Egnatia.

Pieris Egnatia.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, nitenti-albis : anticis limbo exteriori latè nigro.

Nous n'avons vu qu'un des ſexes de cette eſpèce.

Elle eſt de quatrième taille & d'un blanc-luiſant. Le deſſus des premières ailes eſt largement bordé de noir-brun depuis la baſe juſqu'à l'angle interne. Le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans taches. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais le bord du ſommet des ſupérieures eſt blanc, avec une légère frange jaunâtre, & le bord interne des inférieures eſt entièrement d'un jaune-pâle.

Elle habite.....

64. Piéride Vallona (1).

Pieris Vallona.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis coſtâ punctoque nigris ; poſticis ſuprà ſuſco, ſubtùs flavido ſtrigoſis.

Papilio D. C. Vaneſſa, *alis integerrimis, albis : anticis margine exteriori* (antico) *ſuſco punctoque atro ; poſticis ſuſco ſtrigoſis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 597.

Papilio Vaneſſa. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 35. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont blanches de part & d'autre. Les premières ont, le long de la côte, une bordure d'un noir-brun, & près de cette même bordure un point d'un noir-foncé, très-petit : leur deſſous offre quelques arcs noirâtres. Les ſecondes ailes ont des raies d'un noir-brun en deſſus, jaunâtres en deſſous.

Elle eſt de l'Amérique.

65. Piéride Albula.

Pieris Albula.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà extimo nigro : poſticis ſubtùs punctis duobus ſeu unico ſuſcis.

Papilio Albula. Cram. *Pap.* 3. *p.* 43. *pl.* 27. *fig.* E.

Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 5.

Elle eſt preſque de la taille des deux précédentes. Ses ailes ſont blanches & aſſez minces. Le deſſus des ſupérieures eſt bordé à l'extrémité par une bande noire, arquée, & un peu élargie au ſommet. Le deſſus des inférieures eſt ſans taches. Le deſſous des premières ailes eſt blanc comme le deſſus, avec la baſe légèrement ſoufrée. Le deſſous des ſecondes ailes eſt tantôt d'un blanc-luiſant, avec un ſeul point noirâtre, tantôt d'un blanc-jaunâtre, avec deux points également noirâtres.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

66. Piéride Sinoé.

Pieris Sinoe.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà extimo nigro : poſticis ſubtus griſeſcenti-albis, ſeu flaveſcentibus, immaculatis.

Elle eſt de cinquième taille, blanche en deſſus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des premières ailes. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur tantôt légèrement noir, tantôt blanc comme le reſte de la ſurface. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt d'un blanc-griſâtre ou d'un jaune-pâle, ſans taches. Le deſſous des ſupérieures eſt blanc, avec la baſe ſoufrée ; leur ſommet eſt auſſi quelquefois de cette couleur.

Elle ſe trouve au Bréſil.

67. Piéride Elvina.

Pieris Elvina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis ſeu ſubvireſcenti-albidis : anticis ſuprà extimo nigro : poſticis ſubtùs immaculatis aut ochreaceis ſuſcoque punctatis.

Elle eſt très-petite. L'un des ſexes eſt blanc en deſſus, avec une bordure noire, arquée, à l'extrémité des ailes ſupérieures. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt également blanc, avec la côte & le ſommet d'un jaune d'ocre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune d'ocre, avec pluſieurs points noirâtres, épars. L'autre ſexe eſt d'un jaune-ſoufre pâle de part & d'autre, ſans taches en deſſous, bordé de noir en deſſus, à l'extrémité des ailes de devant.

Elle ſe trouve au Bréſil.

68. Piéride Poppée.

Pieris Poppea.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis, mar-

(1) Le nom primitif de cette eſpèce eſt devenu depuis celui d'un genre de lépidoptères. (Voyez *les Gén. hiſt.*)

gine postico nigro maculato : primoribus utrinquè, posterioribus subtùs, basi aurantiacâ.

Papilio D. C. Poppea, *alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro maculato : anticis maculâ baseos ferrugineâ.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 165. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 188. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 18. *n°.* 581.

Papilio Poppea. Cram. *Pap.* 10. *p.* 21. *pl.* 110. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 89. *fig.* 5.

Elle est de quatrième taille, blanche, avec des taches noires le long du bord postérieur de chaque aile. Les taches des ailes inférieures sont constamment arrondies; celles des supérieures sont tantôt elliptiques, tantôt réunies en une bande continue, arquée & élargie au sommet : ces dernières ailes ont la base orangée & la côte légèrement bordée de noir. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce que le sommet des supérieures est plus pâle, & parfois verdâtre; en ce que la base des inférieores est aussi orangée.

Nous avons vu une variété mâle dont la base des ailes supérieures est blanche de part & d'autre, & dont l'origine de la côte des inférieures est seulement orangée en dessous.

Elle se trouve en Guinée.

69. Piéride Agathine.

Pieris Agathina.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, suprà albis, margine postico nigro maculato : subtùs anticis basi fulvâ; posticis paginâ omni ochreaceâ.

Papilio Agathina. Cram. *Pap.* 20. *p.* 76. *pl.* 237. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 104. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, avec des points d'un noir-foncé le long du bord postérieur. Les premières ailes ont en outre le sommet & la côte noirs. Leur dessous est blanc, avec la base d'un jaune-souci vif, le sommet d'un jaune d'oere, & le bord ponctué de noir comme sur la surface opposée. Le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre, avec des points noirs, marginaux.

Elle se trouve dans l'île de Java.

70. Piéride Périgone.

Pieris Perigone.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, subconcoloribus, albis, omnium basi posticarumque extimo rufescentibus : anticis limbo posteriori latè nigro.

Papilio Pasiphae. Cram. *Pap.* 7. *p.* 127. *pl.* 80. *fig.* E.

Papilio Pasiphae. Herbst, *Pap. tab.* 90. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes sont blanches en dessus, avec la base un peu roussâtre. Les premières sont bordées à l'extrémité par une bande noire, arquée, & presqu'aussi large à l'angle interne qu'au sommet. Les secondes ailes ont le limbe postérieur roussâtre comme la base. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais la bordure des supérieures est plus pâle.

Elle se trouve à la Guyane.

71. Piéride Empéda.

Pieris Empeda.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis limbo posteriori punctoque medio nigris : posticis infrà strigis tribus virescentibus.

Papilio Medusa. Cram. *Pap.* 13. *p.* 86. *pl.* 150. *fig.* F.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont blanches en dessus. Les premières ont le limbe postérieur noir, & leur milieu offre un point de cette couleur. Les secondes ailes sont sans taches. Le dessous des unes & des autres est également blanc, mais les supérieures ont la base & l'extrémité verdâtres; les inférieures sont traversées par trois raies d'un vert-obscur, presque parallèles entr'elles, & le bord interne est approchant de la teinte de ces raies.

Elle se trouve au Bengale.

72. Piéride Eudoxie.

Pieris Eudoxia.

Pier. alis rotundatis, subintegris : anticis dilutè fulvis; posticis albis : omnium limbo communi nigro maculato.

Papilio D. C. Eudoxia, *alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro : subtùs basi fulvis margineque nigro maculato.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 199. *n°.* 620.

Papilio Eudoxia. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 32. *fig.* 1. 2.

Cram. *Pap.* 18. *p.* 35. *pl.* 213. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 107. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 20. *fig.* 2.

Elle est de quatrième taille, mais un peu moins grande que les précédentes. Le mâle, ou du moins celui que nous regardons comme tel, a les premières ailes d'un fauve-clair de part & d'autre, avec le limbe postérieur divisé en dessus par des raies noires, longitudinales, & en dessous par une suite de sept points de cette couleur. Les ailes correspondantes de la femelle sont plus pâles & bordées en dessus par une bande noire, arquée, sur laquelle sont alignées des taches

fauves, triangulaires. Leur deſſous eſt à peu près le même que dans le mâle. Les ſecondes ailes des deux ſexes ſont d'un blanc un peu luiſant, avec le bord poſtérieur légèrement finué & entrecoupé par des points noirs, très-gros, au nombre de ſix dans le mâle, de huit dans la femelle. Ces ailes ont en outre la baſe fauve en deſſous.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

Cramer n'a figuré que l'individu que nous prenons pour la femelle.

73. Piéride Rhodope.

Pieris Rhodope.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, extimo nigris : anticis flavis, poſticis albis. Fab.

Papilio D. C. Rhodope. Fab. *Syſt. Entom. p.* 473. *n°.* 130. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 184. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 208. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 196. *n°.* 609.

Suivant Fabricius cette eſpèce a les premières ailes jaunes, avec la côte & le bord poſtérieur noirs; ce dernier eſt en outre rayé de jaune. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt de la couleur du deſſus, avec ſept taches noires au ſommet. Les ſecondes ailes ſont blanches de part & d'autre, avec une rangée de huit points noirs ſur le bord poſtérieur. — Ne ſeroit-ce pas une variété de la précédente ?

Elle eſt de Sierra-Leone.

74. Piéride Ione.

Pieris Ione.

Pier. alis rotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice (medio violaceo) nigris : poſticis ſubtùs coſtâ baſeos fulvâ.

C'eſt une des grandes eſpèces de la quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec la baſe piquée de noirâtre. Les premières ont à l'extrémité une bordure noire, arquée, étroite vers l'angle interne, large vis-à-vis du ſommet, où elle eſt diviſée tranſverſalement & obliquement par une bande violette, très-brillante, arrondie en dehors; ces mêmes ailes ont en outre, vers le milieu, un point très-noir, qui ſe reproduit ſur la ſurface oppoſée. Les ſecondes ailes ont ſur le limbe poſtérieur une ſuite de taches noires, auxquelles aboutiſſent de fines nervures de cette couleur. Le deſſous des quatre ailes eſt blanc, avec des points noirâtres, marginaux, & la côte des inférieures fauve à ſon origine. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont d'un noir-foncé, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Elle habite.....

75. Piéride Fabia.

Pieris Fabia.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris; poſticis cinereis, immaculatis. Fab.

Papilio D. C. Fabia. Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 426. *n°.* 587-8.

Fabricius en donne la deſcription ſuivante : elle eſt de moyenne grandeur. Le deſſus de ſes premières ailes eſt blanc, avec le bord du ſommet noir, & un petit point de cette couleur vers le milieu de la ſurface. Le deſſus des ſecondes ailes eſt cendré, ſans taches. Le deſſous des unes & des autres eſt également cendré. Cette couleur eſt auſſi celle du corps.

Elle ſe trouve dans les îles de l'Amérique.

76. Piéride Iléa.

Pieris Ilea.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis puncto apiceque nigris : ſubtùs omnibus cinereis, puncto minuto ferrugineo. Fab.

Papilio D. C. Ilea. Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 426. *n°.* 587-8.

Elle diffère, dit Fabricius, de la Piéride *Fabia* en ce qu'elle eſt moitié moins grande; qu'elle a le deſſus des quatre ailes blanc, avec tout le ſommet des ſupérieures noir; en ce que le deſſous de celles-ci & celui des inférieures offrent ſur le milieu un point ferrugineux, très-petit.

Elle habite les Indes orientales.

77. Piéride Argie.

Pieris Argia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà extimo atris, ſubtùs maculâ apicali caſtaneâ : poſticarum paginâ inferiori ochreaceâ, nitidâ. (Mas.)

Papilio D. C. Argia, *alis integerrimis, rotundatis, albis : anticis apice nigris.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 470. *n°.* 118. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 169. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 192. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 587.

Papilio Caſſiopea. Cram. *Pap.* 17. *pag.* 14. *pl.* 210. *fig.* A.

Elle eſt un peu plus grande que l'*Ione*, & elle a les ailes moins arrondies. Leur deſſus eſt d'un blanc un tant ſoit peu verdâtre. Les premières ſont bordées à l'extrémité par une bande très-noire, de médiocre largeur, formant un triangle alongé dont la pointe eſt en en-bas & dont le côté interne eſt finué & coupé par une ſuite de cinq ou ſix petits traits noirs, longitudinaux; le bord antérieur eſt piqué de noirâtre, ſurtout vers la baſe. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ſupérieures diffère du deſſus en ce que le fond eſt

Digitized by Google

luiſant ; en ce que le noir de la côte & de l'extrémité eſt remplacé par du jaune d'ocre pâle, & en ce que le ſommet eſt marqué à ſa partie antérieure d'une tache d'un brun-marron, aſſes grande & orbiculaire. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre pâle & luiſant, avec l'origine de la côte légèrement ſafranée. Le corps eſt blanc, avec le corſelet noirâtre & garni d'nn duvet verdâtre ; les antennes ſont noires, finement annelées de blanc, avec le bout de la maſſue un peu jaunâtre.

Nous n'avons vu que le mâle de cette eſpèce. Elle habite la côte de Guinée.

78. Piéride Orſéis.

Pieris Orſeis.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà albis, extimo nigro : ſubtùs anticis apice, poſticis paginâ omni, infuſcatis.

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt d'environ un ſixième moins grande. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc ou d'un blanc teinté de jaune, avec une bordure noire, dentée intérienrement, étroite ſur les ailes inférieures, élargie au ſommet des ſupérieures, où elle offre ordinairement trois ou quatre taches blanches, elliptiques & diſpoſées longitndinalement. La côte de ces dernières ailes eſt pareillement noire, & de ſon milieu part quelquefois nn trait arqué de cette couleur. Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que la bordure eſt d'un brun-noirâtre clair. Le deſſous des ſecondes ailes eſt lavé de brun, particulièrement le long des nervures & à l'extrémité. Le corps eſt blanc, avec le corſelet obſcur, & les épaules d'un gris-rouſſâtre ; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil.

79. Piéride Monuſte.

Pieris Monuſte.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus, albis : anticis limbo, poſticis maculis marginalibus, fuſcis.

Papilio D. C. Monuſte, *alis rotundatis, integerrimis, albis margine fuſco.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 80. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 257.

Seligm. *Av.* 6. *tab.* 79.

Papilio Monuſta. Cram. *Pap.* 12. *pag.* 71. *pl.* 141. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 88. *fig.* 6.

Klemann, *Inſ. tab.* 3. *fig.* 3.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont blanches. Les premières ont la côte obſcure, & leur extrémité eſt bordée par nne bande d'un noir-brun, de moyenne largeur, allant toujours en diminuant depnis le ſommet juſqu'à l'angle oppoſé, & ayant le côté interne inégalement denté. Les ſecondes ailes ont le long du bord poſtérieur quatre ou cinq taches noirâtres, à peu près triangulaires. Le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que la bordure des ſupérieures & les taches marginales des inférieures ſont plus pâles ou d'une couleur cendrée. Le corps eſt blanc, avec le corſelet noirâtre ; les antennes ſont noires.

Elle ſe tronve en Chine.

Fabricius l'a confondue non-ſeulement avec l'*Alcyone* de Cramer, mais encore avec une autre eſpèce qu'il dit d'Amérique, & dont le deſſous des ſecondes ailes eſt jaune.

80. Piéride Amaryllis.

Pieris Amaryllis.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, concoloribus, obſcurè albidis : anticis lunulâ mediâ nigrâ.

Papilio D. C. Amaryllis. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 189. *n°.* 586.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 10. *pl.* 11. *fig.* 1.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 35. *fig.* 1.

D'après la figure de Donowan & la deſcription de Fabricius, cette eſpèce a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont d'un blanc-obſcur, ou plutôt cendré de part & d'autre, avec une lunule noire vers le milieu des ſupérieures.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

81. Piéride Virginie.

Pieris Virginia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis : anticis ſuprà margine nigro : his ſubtùs apice, poſticis paginâ omni, ochraceis.

Elle a le port & à pen près la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc. Les ſupérieures ont la côte d'un brun-noirâtre, & leur extrémité offre une bordure noire, tantôt étroite, tantôt de moyenne largeur & dentée ſur le côté interne. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Leur deſſous eſt d'nn jaune d'ocre, aſſez foncé ; cette couleur eſt auſſi celle du ſommet des premières ailes, dont la ſurface eſt d'ailleurs blanche comme en deſſus. Le corps & les antennes ſont comme dans l'*Orſéis*.

Elle ſe trouve.....

82. Piéride Philète.

Pieris Philete.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, griseis : anticis suprà albis, apice fuscis.

Papilio D. C. Philete. Fab. *Syst. Ent. p.* 471. *n°.* 119. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 171. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 194. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 590.

N'ayant point vu cette espèce, nous la donnons d'après Fabricius, dont nous traduisons le texte.

Elle est voisine de la P. *Monuste*. Ses ailes sont grises, mais les supérieures ont le dessus blanc, avec le sommet noir & marqué dans son milieu d'un point brunâtre. Les antennes ont l'extrémité ferrugineuse.

Elle est d'Amérique.

83. Piéride Ilaïre.

Pieris Ilaire.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, nitenti-albis : anticis suprà apice nigricanti : posticis infrà grisescentibus, costâ baseos luteâ.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-luisant, avec la côte & le sommet des premières noirâtres. Les secondes ailes sont sans taches, mais leur bord postérieur a une petite frange blanche, séparée du fond par un filet noir, plus ou moins prononcé. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que le sommet est grisâtre, & que cette teinte s'étend plus loin que le noir de la surface opposée. Le dessous des ailes inférieures est grisâtre, un peu luisant, avec l'origine de la côte safranée ou d'un jaune-foncé. Le corps est blanc, avec la tête cendrée, le corselet noirâtre & garni de poils blanchâtres, soyeux; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue un peu roussâtre.

Dans le nombre des individus qui nous ont passé sous les yeux, nous avons trouvé un individu mâle, qui avoit la base des premières ailes d'un jaune-pâle en dessous.

Elle habite le Brésil.

84. Piéride Nériſſa.

Pieris Nerissa.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine suprà nigro : posticis subtùs flavicantibus cinereoque venosis.

Papilio D. C. Neriſſa, *alis integerrimis, rotundatis, albis, margine nigro : subtùs nigro venosis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 471. *n°.* 123. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 176. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 199. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 595.

Papilio Amasene. Cram. *Pap.* 4. *p.* 68. *pl.* 44. *fig.* A. (Variété.)

Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un beau blanc, avec la base un peu cendrée. Les premières ont le sommet & le bord postérieur noirs, avec une suite de quatre ou cinq taches blanches, inégales, elliptiques, tantôt bien distinctes, tantôt un peu confuses. Les secondes ailes ont à l'extrémité un rang de cinq ou six taches noires, triangulaires, appuyées en dehors sur un liseré noir, bordé par des cils blancs. Le dessous des ailes supérieures ne diffère du dessus que parce que les taches du sommet sont plus rapprochées & un peu teintées de jaunâtre. Le dessous des ailes inférieures est aussi teinté de jaunâtre, avec des veines cendrées, dont les trois antérieures transverses & assez larges, les autres longitudinales & très-fines.

Cramer a figuré une variété dont les deux surfaces des premières ailes offrent une tache noire, arrondie, placée à peu de distance du milieu du limbe postérieur, & dont le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre très-pâle & sans aucune veine.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

85. Piéride Caenis.

Pieris Caenis.

Pier. alis subrotundatis, albis, margine posticè & antè hunc marginem lineâ angulatâ maculisque nigris : subtùs omnibus strigâ communi brunneâ.

Papilio Caenis. Drury, *Inf.* 2. *pl.* 19. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus de ses quatre ailes est blanc, avec le limbe postérieur noir & précédé intérieurement d'une ligne anguleuse de cette couleur. Non loin de cette ligne les ailes supérieures ont une rangée transverse & entière de points noirâtres, & les inférieures une suite de trois ou quatre chevrons plus foncés, vers le bord interne. Le dessous des quatre ailes est blanc & traversé un peu au-delà du milieu par une raie brune, s'étendant de la côte des supérieures à l'angle anal des inférieures; la portion de surface comprise entre cette même raie & la base est d'une teinte bleuâtre, avec des ondes noirâtres; l'autre portion au contraire est d'une teinte sale, avec une ligne noirâtre, anguleuse, correspondante à celle du dessus, mais plus fine. Le bord postérieur des secondes ailes est légèrement sinué. Le corps est noirâtre, avec le corselet verdâtre; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Guinée, & particulièrement dans le nouveau Calabar.

86. Piéride Pauline.

Pieris Paulina.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis,

Digitized by Google

margine exteriori ſuprà nigro : anticis apice albo maculatis : his ſubtùs baſi flavis ; poſticis ſubviolaceo griſeſcentibus, immaculatis.

Papilio D. C. Paulina, *alis rotundatis, integerrimis, albis, margine nigro : ſubtùs anticis maculâ baſeos flavâ ; poſticis immaculatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 189. *n°.* 583.

Papilio Paulina. Cram. *Pap.* 10. *pag.* 21. *pl.* 110. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 91. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, avec la baſe obſcure. Les premières ont toute la côte noire, & à leur extrémité eſt une bordure de cette couleur, finuée en dedans, élargie au ſommet, où elle eſt diviſée tranſverſalement ſoit par une bande maculaire, ſoit ſeulement par deux taches, blanches. Les ſecondes ailes ont une bordure noire, dentée intérieurement. Le deſſuus des ſupérieures eſt blanc, avec la baſe d'un jaune-rouſſâtre, le ſommet d'un gris de perle & précédé d'une bande noire, en forme de 3 ou d'accelade, deſcendant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Le deſſeus des ailes inférieures eſt entièrement d'un gris de perle, avec un léger reflet violâtre. Chaque aile eſt en outre liſerée de jaune, excepté au bord interne des ſupérieures. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres ; la poitrine eſt d'un jaune-ſoufre pâle ; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

87. Piéride Myſia.

Pieris Myſia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albidis, omnium extimo anticarumque coſtâ baſeos ſuprà nigris : his ſubtùs baſi flavis ; poſticis ſubviolaceo-griſeſcentibus, immaculatis.

Elle ſe diſtingue de la P. *Pauline* par les caractères ci-après : le deſſus de ſes ailes, au lieu d'être entièrement d'un blanc-bleuâtre, eſt d'un blanc-violâtre aux ſupérieures, d'un blanc-jauuâtre aux inférieures ; la bordure noire de la côte des premières eſt fortement interrompue vers le milieu de ſa longueur, & le ſommet de ces mêmes ailes n'offre aucune tache blanche ; la bordure des ſecondes ailes eſt finuée intérieurement, au lieu d'être dentée. Le deſſous des ailes ſupérieures n'eſt pas traverſé vers le bout par une bande noire en forme d'accolade ; on y voit ſeulement une bande noirâtre, courte & preſque droite, diſpoſée tranſverſalement près de l'angle interne. Le contour des quatre ailes n'eſt point liſeré de jaune ; la poitrine eſt blanche ; les antennes n'ont pas d'annelets de cette dernière couleur, & le deſſous de leur maſſue eſt tout-à-fait rouſſâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil.

88. Piéride Zelmire.

Pieris Zelmira.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albidis, limbo omnium anticarumque maculâ baſilari, emarginatâ, nigris : poſticis ſubtùs ſtrigâ ſuſcâ, incurvâ, mediâ.

Papilio D. C. Zelmira, *alis rotundatis, albis, limbo communi ſuſco : anticis ſaſciâ coſtali albâ : poſticis ſubtùs ſtrigâ ſuſcâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 197. *n°.* 615.

Papilio Zelmire. Cram. *Pap.* 27. *pag.* 64. *pl.* 320. *fig.* C. D. E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 97. *fig.* 1-4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc un peu violâtre, avec une bordure d'un noir-brun. Cette bordure eſt finuée intérieurement ſur les premières ailes des deux ſexes ; elle eſt étroite & dentée ſur les ſecondes ailes du mâle ; très-large, arquée ſur les ailes correſpondantes de la femelle, & diviſée en outre par un rang de quatre taches blanchâtres, ovales & diſpoſées longitudinalement. Dans l'un comme dans l'autre la moitié antérieure des premieres ailes eſt occupée par une tache noire, très-grande & profondément échancrée dans ſon milieu. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle ; en ce que la bordure eſt diviſée extérieurement par des taches blanchâtres ou jauuâtres, alongées. Le deſſous des ſecondes ailes eſt à peu près du même blanc que le deſſus, avec l'origine de la côte rouſſâtre, & une raie noirâtre, courbe, placée tranſverſalement ſur le milieu de la ſurface.

Elle ſe trouve au Bengale.

89. Piéride Hippo.

Pieris Hippo.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, concoloribus : anticis nigris faſciâ maculari albidâ ; poſticis flavis limbo nigro.

Papilio Hippo. Cram. *Pap.* 17. *p.* 4. *pl.* 195. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 102. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses premières ailes ſont d'un noir-brun, avec une bande blanchâtre, tranſverſe & formée de cinq taches elliptiques dont les trois ſupérieures moyennes, les deux autres grandes, ſurtout la plus inférieure qui eſt en outre bilide en dehors. Les ſecondes ailes ſont d'un jaune-ſoufre, avec une bordure d'un noir-brun, large & ayant

le côté interne fortement denté en ſcie. Le deſſous de chaque aile eſt de la même couleur que le deſſus, mais les ſupérieures ont la baſe blanchâtre, & leur bande tranſverſe eſt moins diviſée près du bord interne; la bordure des ſecondes ailes eſt très-légèrement ſinuée, ce qui la fait paroître plus large.

Elle habite la côte occidentale de l'île de Sumatra.

90. Piéride Euboté.

Pieris Eubotea.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinquè nigro : poſticis ſubtùs ochreaceis.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu moins grande. Les premières ailes ſont blanches de part & d'autre, avec une bordure d'un noir-brun, s'étendant de leur origine à l'angle interne, & ayant le côté qui regarde la baſe denté d'une manière inégale. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un blanc un peu ſoufré, avec une bordure noire, étroite & crénelée intérieurement. Leur deſſous eſt d'un jaune d'ocre, avec une bordure ſemblable à celle de la ſurface oppoſée, mais plus large.

Elle habite.....

91. Piéride Salacia.

Pieris Salacia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, albis ſeu flaveſcentibus : anticis apice nigro : his ſubtùs baſi luteâ; poſticis ochreaceis, ſtrigâ margineque fuſcis.

Elle a le port & la taille de l'*Euboté*. Le deſſus du mâle eſt blanc, avec le ſommet des ailes ſupérieures noir : le deſſus de la femelle eſt d'un jaune-ſoufre pâle, avec une bordure noire, arquée, étroite ſur les ſecondes ailes, élargie ſur les premières, au ſommet deſquelles on voit une ſuite de trois points jaunes, dont l'intermédiaire plus gros; ces dernières ont en outre, ſur le milieu de la côte, une raie noire, tranſverſe, courte & oblique. Leur deſſous eſt, dans chaque ſexe, de la même couleur que le deſſus, avec la baſe d'un jaune-foncé, le ſommet noir & tacheté de jaune-pâle, une raie noire, courte & tranſverſe, ſur le milieu de la côte. Le deſſous des ailes inférieures du mâle comme de la femelle eſt d'un jaune d'ocre teinté de griſâtre, avec le limbe de derrière noirâtre, une raie de cette couleur, placée au-delà du milieu & allant directement de la côte à l'angle anal, & deux taches d'un jaune-foncé à la baſe.

Elle ſe trouve.....

92. Piéride Lycimnia.

Pieris Lycimnia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis : omnibus ſuprà anticiſque infrà albis; poſticis ſubtùs flavis : ſingularum utrinquè limbo poſteriori anticarumque ſubtùs maculâ coſtali, nigris.

Piéride Lycimnia. Recueil d'obſ. de zool. & d'anat. comp., par Alex. de Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 1. *p.*.... *pl.*.... *fig.*....

Papilio Lycimnia. Herbst, *Pap. tab.* 105. *fig.* 3. 4. (Fem.) *Fig.* 5. (Mas.)

Cram. *Pap.* 9. *p.* 13. *pl.* 105. *fig.* E. F.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 13. 14.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 7. *fig.* 9. 10.

Elle eſt du nombre des grandes eſpèces de la quatrième taille, & ſon port eſt le même que celui des précédentes. Le deſſus des quatre ailes & le deſſous des ſupérieures ſont blancs. Les unes & les autres ont les deux ſurfaces terminées par une bordure noire, aſſez large, un peu ſinuée en dedans, courbe ſur les inférieures, formant ſur les ſupérieures un triangle alongé, dont la pointe eſt à l'angle interne. Les premières ailes ont la côte liſerée de noir de part & d'autre, & accompagnée en deſſous d'une teinte jaune qui va en s'affoibliſſant depuis la bordure juſqu'à la baſe; non loin de cette même bordure il y a en outre une tache noire, appuyée ſur la côte, terminée preſqu'en pointe à ſa partie inférieure, perçant un tant ſoit peu au travers du fond. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-jonquille, pâle, avec l'origine du bord antérieur plus vif & tirant ſur l'orangé. Le corps eſt blanc, avec le corſelet noirâtre & deux petites lignes orangées ſur le devant de la poitrine.

L'individu que Cramer a figuré, & qu'il regarde comme la femelle de cette eſpèce, offre de part & d'autre, au-delà du milieu de la côte des premières ailes, la tache noire dont nous avons parlé. La bordure de ſes ſecondes ailes eſt un peu plus large, & diviſée en deſſus par une ſuite de cinq taches jaunâtres, arrondies. Le deſſous de ces dernières ailes n'a point l'origine du bord antérieur orangé; la poitrine n'eſt pas non plus marquée de deux lignes de cette couleur.

Elle ſe trouve dans la Nouvelle-Eſpagne & à Surinam.

93. Piéride Limnorie.

Pieris Limnoria.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſubconcoloribus : anticis albis; poſticis flavis extimumque verſùs futuritionibus : omnium utrinquè limbo poſteriori anticarumque ſubtùs maculâ coſtali, nigris.

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle ſe rapproche beaucoup. Ses premières ailes ſont de part & d'autre d'un beau blanc dans le mâle,

mâle, d'un blanc un peu jaunâtre dans la femelle; leur bord antérieur eſt liſeré de noir, & leur extrémité eſt bordée par une bande pareillement noire, formant un triangle alongé dont la pointe aboutit à l'angle interne; à peu de diſtance de cette bande, part de la côte une tache noire, terminée en pointe à ſa partie inférieure, viſible des deux côtés dans la femelle, & ſeulement en deſſous dans le mâle; l'eſpace qui la ſépare de la bordure eſt lavé de jaune-rouſſâtre ſur la ſurface inférieure. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-jonquille pâle, mais orangé vers le bord, avec le bord légèrement noir, & de plus entrecoupé dans la femelle par quatre ou cinq traits longitudinaux de cette couleur. Le deſſous de ces ailes diffère du deſſus en ce que l'origine du bord antérieur eſt orangée; en ce que le noir du bord poſtérieur s'étend davantage en largeur, notamment dans la femelle.

Elle ſe trouve au Bréſil.

94. Piéride Ada.

Pieris Ada.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis: omnibus ſupra anticisque infrà albis; ommum utrumque limbo exteriori nigro: poſticis ſubtùs dimidiatim flavis, faſciâ calthaceâ, intermediâ, flexuoſâ.

Papilio Ada. Cram. *Pap.* 31. *p.* 142. *pl.* 363. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 100. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, avec le limbe poſtérieur, l'extrémité des nervures & la côte des premières ailes, noirs. Le deſſous de ces dernières eſt de la couleur du deſſus, mais le noir des deux bords gagne davantage ſur le fond, & le ſommet offre une tache jaune, ovale, diſpoſée longitudinalement. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-jonquille depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir: ces deux couleurs ſont ſéparées l'une de l'autre par une bande fauve-clair, tranſverſe, étroite, flexueuſe, crochue près du ſommet, dilatée contre le bord interne.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

95. Piéride Helvie.

Pieris Helvia.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis: anticis albis, apice nigro ſubtùſque faſciâ flavâ diviſo: poſticis ſupra albis, nigro terminatis; ſubtùs nigris faſciis tribus tranſverſis, duabus ſuperis calthaceis, inferâ flavâ.

Piéride Helvie. Recueil d'obſerv. de zool. & d'anat. comp., par Alex. Humboldt & *A.* Bonpland, *vol.* 1. *p.* 121. *pl.* 41. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt blanc, avec une bordure noire, embraſſant tout le contour extérieur, & ſinuée en dedans. Cette bordure s'élargit ſur les premières ailes, près du fond et deſquelles eſt une tache également noire, courte, oblique & appuyée ſur la côte. Le deſſous de ces mêmes ailes diffère du deſſus en ce que la petite tache dont nous venons de parler ſe confond avec le noir de l'extrémité; en ce que cette partie eſt traverſée obliquement, du bord antérieur au bord poſtérieur, par une bande d'un jaune-pâle, formée de quatre taches oblongues & contiguës. Le deſſous des ſecondes ailes eſt noir, avec l'origine du bord d'en haut, la portion ſupérieure du bord interne & deux bandes tranſverſes d'une jaune-fauve: ces deux bandes ſont ſuivies d'une troiſième, également tranſverſe, mais d'un jaune-pâle; celle-ci & celles-là ſe dirigent obliquement vers le bord externe, près duquel elles ſe terminent; la bande ſupérieure eſt plus étroite, un peu plus longue que les autres, entière & pointue à ſon extrémité; la ſuivante ſe compoſe de quatre taches, dont trois plus petites, formant une eſpèce de digitation au bout de l'autre: deux de ces petites taches, celle du milieu & l'inférieure, ſont dentelées ſurtout, ont une teinte jaune; la troiſième bande, ou la plus baſſe, conſiſte en quatre taches, dont les deux extérieures ſéparées & plus arrondies.

Elle ſe trouve dans la Nouvelle-Eſpagne.

96. Piéride Hirlanda.

Pieris Hirlanda.

Pier. alis ſubrotundatis, integerrimis: omnium limbo poſtico antennisque ſtrigâ coſtali, nigris: his albis, concoloribus; poſticis ſupra flaveſcentibus, infra nigris, faſciis duabus flavis, tranſverſis lineâque rufâ extrinſecus ambiente.

Papilio Hirlanda. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 156. *pl.* 33. *fig.* 1 & 1. A.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont blanches & terminées par une bande noire, ſinuée intérieurement, large, ſurtout au ſommet, vis-à-vis duquel elle eſt précédée d'une raie noire, oblique, partant de la côte qui eſt noire elle-même & de plus accompagnée d'une teinte jaunâtre à ſa face intérieure. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais la raie oblique, dont il vient d'être queſtion, atteint la bande marginale par ſon extrémité inférieure. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-fauve pâle, avec une bordure noire, large & également ſinuée ſur le côté interne. Leur deſſous eſt noir, avec deux bandes jaunes, tranſverſes & obliques, dont la ſupérieure triangulaire & ayant ſon ſommet près de la baſe de l'aile, l'inférieure oblongue & un peu courbée en dehors; ces deux bandes ſont enveloppées par une ligne

roussâtre, fortement arquéo, longeant tout le contour extérieur depuis la base jusqu'à l'angle de l'anus; l'origine du bord d'en haut & la portion supérieure du bord interne sont aussi roussâtres.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

97. Piéride Hédyle.

Pieris Hedyle.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, flavescentibus, limbo posteriori utrinquè nigro: subtùs areticis maculâ apicali flavâ; posticis punctis duobus fuscis, altero costali, altero anali.

Papilio Hedyle. Cram. *Pap.* 16. *p.* 137. *pl.* 186. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 105. *fig.* 7. 8.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, assez large, dentée intérieurement sur les secondes ailes, formant sur les premières un triangle alongé, dont le côté interne est foiblement sinué, & dont la pointe est en en-bas; la côte de ces dernières est pareillement noire. Leur dessous ne diffère du dessus que parce que le sommet est marqué d'une tache jaune, ovale, disposée transversalement & obliquement. Le dessous des secondes ailes est à peu près du même jaune que le dessus, mais on y voit en sus deux points noirâtres, dont l'un vers l'extrémité du bord d'en haut, l'autre près de l'angle anal; les dents de la bordure postérieure sont d'ailleurs moins prononcées & moins arrondies qu'en dessus.

Elle se trouve dans les îles de Java & d'Amboine.

98. Piéride Drusille.

Pieris Drusilla.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, concoloribus, albidis, extimo nigris: posticis basi subferrugineâ.

Papilio Drusilla. Cram. *Pap.* 10. *p.* 21. *pl.* 110. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 89. *fig.* 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Ses ailes sont blanches, avec une très-légère teinte brunâtre. Les premières ont l'extrémité bordée par une bande noire, fortement sinuée sur le côté interne, commençant au tiers postérieur de la côte & allant toujours en diminuant de largeur jusqu'au bord opposé; les deux autres tiers de la côte sont piqués de noirâtre. Les secondes ailes ont la base un peu ferrugineuse, & leur extrémité offre une bordure noire, de médiocre largeur & dentée en dedans. Le dessous de chaque aile est à peu de chose près semblable au dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

99. Piéride Lyncida.

Pieris Lyncida.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis, margine exteriori utrinquè nigro: primoribus maculâ apicis albâ, suprà nervo nigro divisâ, subtùs integrâ minoreque.

Papilio Lyncida. Cram. *Pap.* 11. *pag.*..... *pl.* 131. *fig.* B.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 4. *fig.* 2. A. B. C. (La chenille & la chrysalide.)

Elle a à peu près le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc un peu bleuâtre, avec la côte des premières noirâtre. A l'extrémité de celles-ci est une bordure noire, de médiocre largeur, dentée en scie sur le côté interne depuis son extrémité inférieure jusqu'au sommet, où l'on voit une tache blanche, longitudinale, finement divisée par une nervure noire, tantôt droite, tantôt bifurquée. Les secondes ailes ont aussi une bordure noire de moyenne largeur, mais simplement crénelée en dedans. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que la bordure est généralement plus pâle, un peu plus large aux inférieures, & parce que la tache blanche du sommet des supérieures est ordinairement plus petite, entière & de forme ovale. Le corps est blanc, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue ferrugineux.

La chenille, suivant Stoll, est d'un vert-noirâtre, avec trois raies jaunâtres, longitudinales, dont une sur le dos, & une au bas du corps: elle a des poils noirs, inégaux; ses stigmates & ses six pattes antérieures sont pareillement noirs; les autres pattes sont jaunâtres. Elle se nourrit des feuilles de l'*arbre à coton.*

La chrysalide est jaune ou d'un brun-rougeâtre clair, avec deux épines noires, courbées en ayant & placées de front sur le milieu du dos; elle a en outre des points & des taches de cette couleur sur les côtés.

Cette espèce se trouve à Surinam. On l'avoit d'abord crue particulière à l'île de Java, mais nous nous sommes assurés qu'il y avoit erreur à cet égard.

100. Piéride Anguitia.

Pieris Anguitia.

Pier. alis subrotundatis, integerrimis, albis: posticis subtùs grisescentibus, venis strigâque flexuosâ cinereis.

Elle est du nombre des petites espèces de la quatrième taille. Son port la rapproche beaucoup des précédentes, mais elle a le bord interne des ailes inférieures plus droit. Le dessus de ses quatre ailes & le dessous des supérieures sont d'un blanc un peu sale & sans taches. Le dessous des secondes

Digitized by Google

ailes eſt d'un gris-jaunâtre, avec de fines nervures, quelques petites taches & une ligne anguleuſe d'un cendré-noirâtre : cette dernière eſt ſituée à peu de diſtance du bord poſtérieur, auquel elle eſt parallèle. Le corps eſt blanchâtre en deſſous, noirâtre en deſſus, avec un collier rouſſâtre; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue blanchâtre.

Rapportée du Bréſil par M. de la Landé, fils, aide-naturaliſte au Muſéum d'Hiſtoire naturelle.

101. Piéride Thyria.

Pieris Thyria.

Pier. alis integerrimis, ſubconcoloribus, dilutè rubris, nervis fuſcis : anticis elongato-trigonis; poſticis rotundatis.

C'eſt une des grandes eſpèces de la quatrième taille. Ses premières ailes forment un triangle alongé, les ſecondes ſont arrondies. Le deſſus des unes & des autres eſt d'un rouge-vermillon mat dans le mâle, d'une couleur capucine foncée dans la femelle, avec les nervures d'un brun-noirâtre, mais un peu plus prononcées aux ailes ſupérieures. Le deſſous des deux ſexes diffère de deſſus en ce qu'il eſt plus pâle; en ce que la partie antérieure de la côte des premières ailes eſt d'un jaune-ſoufre. Le corps eſt griſâtre en deſſous, avec la poitrine jaunâtre; noirâtre en deſſus, avec des poils verdâtres ſur le corſelet. Le mâle a en outre l'extrémité de l'abdomen garni d'un bouquet de poils cendrés. Les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Elle eſt de l'île de Java.

102. Piéride Panda.

Pieris Panda.

Pier. alis integerrimis, flavis : poſticis rotundatis; anticis elongato-trigonis : his ſuprà margine exteriori tenuiter nigro.

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt un peu moins grande, & le bord poſtérieur de ſes premières ailes eſt plus droit. Le deſſus de ces mêmes ailes eſt d'un jaune-ſoufre, avec une bordure noire, linéaire, s'étendant de la baſe à l'angle interne. Le deſſus des ſecondes ailes eſt également d'un jaune-ſoufre. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un jaune d'ocre clair, & ſans aucune tache.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

103. Piéride Agéléis.

Pieris Ageleis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis : anticis utrinquè nigris; poſticis ſuprà albis, ſubtùs ochreaceis : omnium apice ſubtùs macularum ſerie.

Papillon Dorimene. Cram. *Pap.* 33. *p.* 201, *pl.* 387. *fig.* C, D.

Herbst, *Pap. tab.* 102. *fig.* 6. 7.

Elle eſt du nombre des grandes eſpèces de la quatrième taille, & elle a les ailes un peu oblongues. Le deſſus des ſupérieures eſt noir & en outre couvert dans le mâle d'une pouſſière blanche, farineuſe. Leur deſſous eſt d'un noir-brun, un peu luiſant, & offre au ſommet une ſuite de cinq ou ſix taches triangulaires, dont les trois antérieures jaunâtres & plus grandes, les autres blanches. Le deſſus des ſecondes ailes eſt blanc, avec une bordure noire, arquée, très-large dans la femelle, de médiocre largeur dans le mâle. Leur deſſous eſt d'un jaune d'ocre aſſez vif, avec une bordure noire comme du côté oppoſé, & diviſée dans les deux ſexes par un rang de taches orbiculaires de la couleur du fond.

Nous avons vu une variété dont le deſſous des ſecondes ailes eſt couleur d'ocre rouge.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

104. Piéride Béliſama.

Pieris Beliſama.

Pier. alis ſuboblongis; integerrimis, ſuprà albis ſeu flaveſcentibus : anticis apicem versùs, poſticis limbo, nigris : his ſubtùs ochreaceis, ſtrigâ baſeos rubrâ maculiſque marginalibus flavis.

Papilio Beliſama. Cram. *Pap.* 22. *pag.* 114. *pl.* 258. *fig.* A. B. C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 117. *fig.* 1-4.

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt ordinairement un peu plus grande. Le deſſus du mâle eſt blanc, avec le limbe poſtérieur des ſecondes ailes & les deux tiers antérieurs de la côte des premières, noirs : celles-ci ont de plus à l'extrémité un eſpace noir, triangulaire & très-grand, dont le côté interne eſt anguleux & dont la baſe eſt en-bas. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt noir, avec un croiſſant blanchâtre ſur le milieu & une rangée de quatre ou cinq taches de cette couleur, elliptiques & inégales, au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre, plus foncé dans certains individus que dans d'autres, avec une bordure noire, aſſez large, dentée en ſcie ſur le côté interne, diviſée par un rang de taches du même jaune que le fond, & approchant toutes de la forme orbiculaire; il y a en outre à la baſe une raie d'un rouge-coquelicot pâle, diſpoſée tranſverſalement & terminée en pointe aux deux bouts. La femelle reſſemble au mâle par le deſſous des quatre ailes, mais elle en diffère par le deſſus, 1°. en ce que le fond eſt d'un jaune d'ocre pâle; 2°. en ce que le noir occupe environ les deux tiers poſtérieurs des premières, & le quart correſpondant des ſecondes. Le corps eſt blanchâtre ou jaunâtre, ſuivant le

Digitized by Google

sexe, avec le corselet & le dos noirâtres; les antennes sont tout-à-fait noires.

Cramer a pris la femelle pour le mâle & réciproquement.

Elle se trouve dans les îles de Java & d'Ambeine.

105. Piéride Pasithoé.

Pieris Pasithoe.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, suprà cærulescenti-albo maculatis: posticis subtùs disco flavo, nigro venoso, fasciâque baseos sanguineâ, incurvâ.

Papilio II. Pasithoe, *alis nigris, albo subradiatis, puncto centrali albo: posticis subtùs luteis, basi cruentatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 53.

Papilio Pasithoe. Fab. *Syst. Entom. p.* 467. *n°.* 104. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 154. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 176. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 179. *n°.* 555.

Papilio Porsenna. Cram. *Pap.* 4. *p.* 68. *pl.* 43. *fig.* D. E.

Papilio Porsenna. Cram. *Pap.* 30. *pag.* 120. *pl.* 352. *fig.* A. B.

Papilio II. Egialeus, *alis integris, nigris, albo maculatis: posticis subtùs disco flavo fasciâque baseos sanguineâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 267. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 19. *n°.* 555. *β.*

Papilio Egialea. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 141. *pl.* 189. *fig.* D. E.

Papilio Egialea. Cram. *Pap.* 22. *pag.* 115. *pl.* 253. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 3.

Papilio Dione. Drury, *Inf.* 2. *pl.* 8. *fig.* 3.

C'est une des plus grandes espèces de la troisième taille. Le mâle a environ la moitié antérieure du dessus des premières ailes d'un blanc-bleuâtre & coupée par des nervures noires, plus ou moins dilatées; l'autre moitié noire, avec un point blanc, peu éloigné du milieu de la côte, & des taches bleuâtres, ovales, disposées sur une ligne transverse & arquée vers le bord postérieur. La moitié antérieure du dessus de ses secondes ailes est de deux couleurs: d'un blanc-bleuâtre contre la base, d'un jaune-foncé vers le bord interne; l'autre moitié est noire, avec une rangée postérieure de taches semblables à celle des ailes précédentes, & un point blanc sur le milieu de la surface. Le dessus de la femelle offre sur chaque aile le point & la rangée de taches ovales dont nous venons de parler, mais la base est noire, & entre celle-ci & le milieu il y a une bande transverse de trois ou quatre taches d'un blanc-jaunâtre. Le dessous des ailes supérieures est noir dans les deux sexes, avec deux bandes blanches, maculaires, dont une sur le milieu, l'autre vers le bord postérieur; ces deux bandes se réunissent à l'angle interne & renferment entr'elles un point blanc, correspondant à celui du dessus. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune-orpin, surtout dans le mâle, avec les nervures & le limbe postérieur noirs; à la base est un espace noir, assez grand, sur lequel on voit une bande d'un rouge-vermillon, arquée, transverse, coupée par de fines nervures de la couleur du fond.

L'*Egialea* mâle & femelle de Cramer nous paroissent, comme à Fabricius, n'être que des variétés de cette espèce. Le dessus du premier n'offre pas de taches ovales vers le bord postérieur des ailes. Le dessus de la seconde est également dépourvu de ces taches, & la bande transverse du milieu de chaque aile est plus large, moins divisée & d'un jaune-sale. Le dessous de l'un & de l'autre est comme dans les individus ordinaires.

On la trouve, ainsi que les deux variétés dont il vient d'être question, en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

106. Piéride Acalis.

Pieris Acalis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, nigris: anticis maculis, posticis fasciâ maculari punctoque medio, albidis; his basi chermesinâ.

Papilio Thisbe. Cram. *Pap.* 20. *p.* 70. *pl.* 233. *fig.* C.

Herbst, *Pap. tab.* 102. *fig.* 3.

Elle est un peu plus grande que la précédente, dont elle a le port & la couleur. Ses premières ailes ont environ une douzaine de taches blanchâtres, dont une sur le milieu, très-grande, disposée transversalement, coupée par les nervures, & comme déchiquetée à la partie antérieure de son côté interne; les autres taches, à peu près ovales & de médiocre grandeur, forment, entre la première & le sommet, deux rangées transverses, dont l'intérieure arquée, l'extérieure droite & plus courte. Les secondes ailes ont la base d'un rouge-carmin violâtre, & leur moitié postérieure est traversée par une bande blanchâtre, large, composée de taches elliptiques, disposée longitudinalement & embrassant un point de leur couleur, placé sur le disque. Le dessous des quatre ailes est, à très-peu de chose près, semblable au dessus.

Elle se trouve en Chine.

107. Piéride Erycinia.

Pieris Erycinia.

Digitized by Google

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, concoloribus, nigris : ſuperioribus faſciis duabus flavis, macularibus poſticèque in arcum conjunctis ; inferioribus diſco rubro, extrorsùm emarginato.

Papilio Eryciaia. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 124. *pl.* 177. *fig.* E.

Papilio H. Myrti, *alis oblongis, integerrimis, atris : anticis faſciis duabus flavis ; poſticis diſco rufo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 169. *n°.* 522. ?

Elle a le port de la P. *Paſithoé*, mais elle eſt d'environ un cinquième plus petite. Ses quatre ailes ſont noires. Les ſupérieures ont deux bandes jaunes, tranſverſes & maculaires, formant par leur réunion au deſſus de l'angle interne un arc ou fer à cheval renverſé. Les ailes inférieures ont la baſe un peu jaunâtre, & leur milieu offre une tache d'un rouge-fauve, grande, triangulaire, coupée par de lines nervures noires, & inégalement échancrée en dehors. Le deſſous des quatre ailes eſt à peu près ſemblable au deſſus. Le corps & les antennes ſont noirs.

Elle ſe trouve a Surinam.

N. B. Fabricius l'a miſe parmi ſes Héliconiens, & y a rapporté, mais avec doute, ſon *Papilio Myrti.*

108. Piéride Nigrina.

Pieris Nigrina.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, apice atro : ſubtùs omnibus nigris, albido-pulverulentis ; anticis faſciâ apicali luteâ, poſticis ſtrigâ flexuoſâ ſanguineâ.

Papilio D. C. Nigrina, *alis integerrimis, rotundatis, albis, apice nigris : ſubtùs nigris ; poſticis ſtrigâ flexuoſâ ſanguineâ.* Fab. *Syſt. Ent. pag.* 475. *n°.* 179. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 46. *n°.* 198. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 225. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 20. *n°.* 625.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 19. *fig.* 1.

Elle eſt d'environ un quart moins grande que la P. *Paſithoé*, dont elle a le port. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, ſurtout dans le mâle. Les premières ont la côte légèrement bordée de noir, & à leur extrémité eſt un eſpace d'un noir-foncé, grand, triangulaire, arqué & foiblement ſinué ſur le côté interne, diviſé à ſa baſe ou vis-à-vis du ſommet par une ligne tranſverſe de trois ou quatre petites taches blanches. Les ſecondes ailes ont une bordure poſtérieure d'un noir-foncé, étroite dans le mâle, large dans la femelle. Le deſſous des deux ſexes eſt d'un noir-brun, ſaupoudré de blanc, notamment ſur le milieu de chaque aile : au ſommet des ſupérieures eſt une bande d'un jaune-foncé, tranſverſe, oblique & compoſée de quatre taches contiguës ; les ailes inférieures ſont traverſées entre le milieu & l'extrémité, & du bord antérieur au bord interne, par une ligne d'un rouge-vermillon, flexueuſe & continue ; il y a en outre à leur baſe une tache elliptique & tranſverſe de cette couleur. Le corps eſt blanchâtre, avec la poitrine noire & garnie de poils d'un jaune-rouſſâtre ; les antennes ſont entièrement noires.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

109. Piéride Harpalyce.

Pieris Harpalyce.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, limbo nigro : ſubtùs omnibus holoſericeo-nigris ; anticis faſciâ apicali flavâ, poſticis faſciâ maculari, flexuoſâ, ſanguineâ, lunulâ mediâ venuſque marginalibus albidis.

Papilio D. C. Harpalyce, *alis integerrimis, albis, limbo nigris : anticis apice albo maculatis : ſubtùs nigris, poſticis faſciâ maculari ſanguineâ.* Donow. *Gen. Illuſt. of Nat. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 18. *fig.* 1.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente, avec laquelle elle a de très-grands rapports. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, avec l'extrémité largement bordée de noir. Les ſupérieures ont au ſommet une bande blanche, maculaire & arquée. Les inférieures ſont ſans taches. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un noir-velouté, avec une lunule blanchâtre ſur le milieu & des atômes de cette couleur vers la baſe : à la bande du ſommet des premières correſpond une bande jaune & plus longue, formée par des taches ovales, dont les deux intermédiaires plus petites : les ſecondes ailes ſont traverſées entre le milieu & le bout, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un rouge-vermillon, maculaire, flexueuſe, & leur baſe offre une tache de cette couleur ; entre le côté externe de la bande tranſverſe & le bord poſtérieur de l'aile il y a en outre des atômes blanchâtres, placés ſur les nervures. Les différentes parties du corps & les antennes ſont comme dans l'eſpèce précédente.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

110. Piéride Plexaris.

Pieris Plexaris.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, extimo nigro : ſubtùs ſingulis dimidiatim flavis nigriſque ; inferioribus lituâ mediâ maculiſque marginalibus ſanguineis.

Papilio D. C. Plexaris, *alis integerrimis, albis,*

Digitized by Google

margine nigris : subtùs nigris, basi flavis ; posticis liturâ centrali fasciâque maculari, marginali, sanguineis. Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part.* 1. *pl.* 18. *fig.* 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanc, largement bordé de noir à l'extrémité, avec une rangée transverse de points jaunes au sommet des supérieures. Le dessous de chaque aile est jaune depuis la base jusqu'au milieu, ensuite noir jusqu'au bout, avec une rangée de points jaunes le long du bord postérieur des premières, & une rangée de taches d'un rouge-vermillon sur le bord correspondant des secondes : ces taches sont pour la plupart triangulaires, & celles qui avoisinent le bord interne sont plus grandes que les autres ; il y a en outre un trait rouge sur le milieu de ces dernières ailes, & le côté extérieur de leur partie jaune est échancré d'une manière inégale.

Elle est aussi de la Nouvelle-Hollande.

Nous n'avons vu qu'un seul sexe, en sorte que nous ne pouvons dire si l'autre offre des différences.

111. Piéride Mysis.

Pieris Mysis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprà albis, extimo nigro : secundariis subtùs ad marginem internum flavis, limbo postico atro fasciâque sanguineâ.

Papilio D. C. Mysis, *alis integerrimis, rotundatis, albis : posticis subtùs margine atro fasciâ sanguineâ.* Fab. *Syst. Entom. p.* 475. *n°.* 138. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 197. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 21. *n°.* 222. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 200. *n°.* 623.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part.* 1. *pl.* 21. *fig.* 1.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est blanc, avec le limbe postérieur noir. Les premières ont au sommet une rangée transverse de taches blanches, ovales. Leur dessous est semblable au dessus. Le dessous des secondes ailes en diffère en ce que la bordure postérieure est plus foncée, plus large & entièrement divisée par une bande transverse d'un rouge-vermillon ; en ce que le bord interne est d'une couleur jaune qui s'étend presque jusqu'au milieu de la surface.

Elle est de la Nouvelle-Hollande.

112. Piéride Argenthona.

Pieris Argenthona.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprà albidis, limbo communi atro flavoque maculato : secundariis subtùs dimidiatim flavis nigrisque, fasciâ rufâ, maculari, posticâ.

Papilio D. C. Argenthona, *alis rotundatis, integerrimis, albis, limbo atro flavo maculato : posticis flavis, apice atris fasciâ maculari rufâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 200. *n°.* 624.

Papilio Argenthona. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 12. *fig.* 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est blanchâtre, avec le limbe postérieur d'un noir-foncé & divisé par un rang de taches jaunes, oblongues. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus. Le dessous des secondes a la moitié antérieure jaune, l'autre moitié d'un noir-foncé & traversée du bord antérieur au bord interne par une bande roussâtre, composée de huit taches oblongues.

Elle habite.....

113. Piéride Philyre.

Pieris Philyra.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprà albis, apice nigro : subtùs omnibus nigris, basi flavâ ; anticis puncto medio albido, posticis maculis sanguineis longitudinaliter digestis.

Papilio Hyparete. Variet. an fem.? Linn. *Mus. Lud. Ulr. p.* 247.

Papilio Hyparete. Cram. *Pap.* 18. *p.* 30. *pl.* 210. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Hyparete. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 339. *fig.* E. F. (La femelle.)

Papilio Hyparete. Herbst, *Pap. tab.* 101. *fig.* 3-5.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu plus grande. Le dessus du mâle est d'un blanc-bleuâtre, avec le sommet noir & divisé transversalement par une bande arquée de quatre ou cinq taches blanches, ovales, à l'exception de la plus inférieure qui est en forme de point. Les secondes ailes ont une bordure noire, étroite. Le dessus de la femelle est d'un blanc-obscur, avec l'extrémité de chaque aile largement bordée de noir & tachetée, comme dans le mâle, au sommet des supérieures. Le dessous des deux sexes est noir, avec environ le tiers antérieur des quatre ailes jaune & piqué de noirâtre : les premières ont, vers le milieu, un point blanchâtre, & leur sommet offre, comme en dessus, une bande arquée, mais jaune & composée de six taches, dont les trois inférieures rondes, les trois autres ovales & un peu plus grandes : les secondes ailes ont, parallèlement au bord de derrière, une rangée de sept taches rouges, longitudinales & atteignant la partie jaune ; l'extérieure & les deux plus inté-

Digitized by Google

rieures ſont entières, les autres fortement interrompues dans leur milieu. La femelle, figurée par Cramer, les a toutes continues.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

Linnæus paroît avoir connu cette eſpèce, mais il l'a priſe pour la femelle ou peut-être une variété de ſon *Hyparete*.

114. Piéride Iſſé.

Pieris Iſſe.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, apice nigro : poſticis ſubtùs dimidiatim nebuloſo-flavis nigriſque, maculis ſex marginalibus calthaceis, tribus internis conflatis, cæteris ſubrotundis.

Papilio Iſſe. Cram. *Pap.* 5. *p.* 87. *pl.* 55. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Iſſe. Cram. *Pap.* 29. *p.* 95. *pl.* 339. *fig.* C. D. (La femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 99. *fig.* 7-10.

Le deſſus des deux ſexes eſt le même que dans l'eſpèce précédente, excepté que la bande blanche maculaire du ſommet des premières ailes du mâle eſt moins détachée du fond; que la bordure poſtérieure des ſecondes ailes eſt moins étroite, & entrecoupée quelquefois par une ſuite de points blanchâtres. Le deſſous de ces dernières eſt, dans le mâle comme dans la femelle, d'un jaune-nébuleux depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir juſqu'au bout, avec une rangée marginale de ſix taches couleur de ſouci : les trois taches placées vers le bord interne ſont en forme de cœur, les trois autres preſque rondes. Le deſſous des ailes ſupérieures de la femelle reſſemble au deſſous des inférieures, mais la bande arquée du bord eſt compoſée de ſept taches jaunes, dont les trois antérieures ovales & plus grandes, les autres arrondies. Le deſſous des premières ailes du mâle eſt blanc, avec la baſe jaunâtre; à la bande maculaire du ſommet correſpond une bande ſemblable & pareillement blanche, mais le noir ſur lequel elle eſt placée s'étend au moins une fois plus loin.

Elle ſe trouve auſſi dans l'île d'Amboine.

115. Piéride Corenée.

Pieris Coronea.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis, extimo latè nigro : ſubtùs nigris, omnium baſi poſticarumque limbo, aurantiaco maculatis.

Papilio D. C. Coronea, *alis integerrimis, albis, margine nigris : ſubtùs atris, baſi fulvo radiatis.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 201. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 226. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 201. *n°.* 628.

Papilio Coronea. Cram. *Pap.* 6. *p.* 106. *pl.* 68. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Coronea. Cram. *Pap.* 31. *p.* 141. *pl.* 360. *fig.* G. H. (La femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 98. *fig.* 7-9.

Papilio Dejopea. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, part.* 1. *pl.* 21. *fig.* 2. (La femelle.)

Elle eſt auſſi de quatrième taille, mais un peu moins grande que les précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-bleuâtre dans le mâle, d'un blanc teinté de jaune dans la femelle, avec une bordure noire, poſtérieure, ſinuée ſur le côté interne. Cette bordure eſt très-large dans la femelle; dans le mâle elle l'eſt un peu moins, & elle forme en outre, ſur les premières ailes, un triangle alongé, dont la pointe eſt en en-bas. Le deſſous des deux ſexes eſt noir, avec une tache orangée, très-grande, à la baſe des premières ailes, & une rangée tranſverſe de quatre ou cinq taches verdâtres, ovales, ſur leur limbe poſtérieur. Les ſecondes ailes ont auſſi à la baſe une tache orangée, très-grande, mais elle eſt rayonnée; leur bord poſtérieur offre une ſuite de ſix ou ſept taches orbiculaires, tantôt entièrement orangées, tantôt blanches, avec le milieu ſeulement orangé. Les quatre ailes ont en ſus, de part & d'autre, une petite frange blanche, interrompue. Le corps eſt blanchâtre; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Il eſt des individus qui ont un point blanchâtre, oblong, au ſommet des ailes ſupérieures en deſſus.

Donowan a donné la femelle de cette eſpèce ſous le nom de *Dejopea*.

Elle habite les îles de Java, de Bornéo & pluſieurs parties des Indes orientales : c'eſt par erreur que Fabricius la dit de Surinam.

116. Piéride Clytie.

Pieris Clytie.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà flavis, extimo latè nigro : poſticis ſubtùs fuſcis, maculis flavis, pennultis.

Papilio D. C. Clytie, *alis integerrimis, flavis, limbo nigris : poſticis ſubtùs fuſcis, flavo maculatis.* Donew. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 19. *fig.* 2.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt jaune, avec environ le tiers poſtérieur noir, & deux points jaunes au ſommet de chacune d'elles. Le deſſous des ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que la partie noire eſt plus pâle, & que l'on y voit dix points jaunes diſpoſés ſur deux rangées tranſverſes, dont l'extérieure compoſée de ſept,

Digitized by Google

l'intérieure de trois. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement d'un brun-noirâtre, avec un grand nombre de taches jaunes, les unes ovales & beaucoup plus grandes, placées autour de la baſe, les autres arrondies, & formant trois rangées parallèles au bord poſtérieur.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

117. Piéride Périmale.

Pieris Perimale.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, flavis, limbo communi late nigro flavoque maculato: poſticis ſubtùs teſtaceis, faſciâ nigrâ, tranſverſâ, flexuoſâ.

Papilio Perimale. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 20. *fig.* 1.

Cette eſpèce, que nous décrivons d'après la figure de Donowan, nous paroit appartenir plutôt aux *Piérides* qu'aux *Colades*; c'eſt pourquoi nous la plaçons ici.

Elle eſt de quatrième taille. Le deſſus de ſes ailes eſt jaune, avec une bordure noire, poſtérieure, large, ſinuée du côté qui regarde la baſe, & diviſée dans toute ſa longueur par un rang de taches jaunes, orbiculaires. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, excepté que les taches placées en face du ſommet ſont plus pâles & oblongues. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un rouge-briqueté, avec une bande noire, un peu flexueuſe, diſpoſée tranſverſalement entre le milieu & l'extrémité, & atteignant le bord antérieur & le bord interne.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

118. Piéride Eudora.

Pieris Eudora.

Pier. alis ſuboblongis: ſuperis utrinquè albidis, apice nigro albòque maculato; inferis ſupra cinereis limbo nigro, ſubtùs ſuſcis punctorum ſalvorum ſerie poſticâ.

Papilio D. C. Eudora, *alis anticis albidis, apice nigris, albo maculatis: poſticis cinereis limbo nigris, ſubtùs ſuſcis ſerie punctorum ſalvorum.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, part.* 1. *pl.* 20. *fig.* 2.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont blanchâtres de part & d'autre, avec une bordure noire, poſtérieure, formant un triangle alongé dont la pointe eſt en en-bas; cette bordure offre au ſommet ſix points blancs, dont quatre aligués tranſverſalement près du bord, les deux autres en deçà de ceux-ci. Le deſſus des ſecondes ailes eſt cendré, avec l'extrémité largement bordée de noir. Leur deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec une rangée de points fauves, parallèle au bord poſtérieur.

Elle ſe trouve en Aſie.

119. Piéride Nyſa.

Pieris Nyſa.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis: anticis ſupra maculis apiceque nigris: poſticis ſubtùs ſuſcis, puncto medio albo lunuliſque marginalibus flavis.

Papilio D. C. Nyſa, *alis rotundatis, integerrimis, albis: poſticis ſubtùs ſuſcis puncto albo lunuliſque ſex flavis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 473. *n°.* 128. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 182. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 206. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 606.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec des taches noires aux ſupérieures, dont le bout eſt pareillement noir. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais la baſe eſt fauve. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-noirâtre, avec un point blanc ſur le milieu, & une rangée de ſix lunules fauves ſur le bord poſtérieur.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.

120. Piéride Teutonia.

Pieris Teutonia.

Pier. alis ſuboblongis, albis, limbo latè nigro ſupràque albo maculato: poſticis ſubtùs nigro venoſis, limbi maculis luteo-notatis.

Papilio D. C. Teutonia, *alis integerrimis, rotundatis, albis: poſticis ſubtùs nigro venoſis flavoque maculatis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 474. *n°.* 137. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 196. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 221. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 199. *n°.* 622.

Papilio Teutonia. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of New Holl. part.* 1. *pl.* 17. *fig.* 1.

Elle a le port & à peu près la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec une bordure noire, poſtérieure, large, entièrement diviſée par une ſuite de taches blanches, dont les antérieures ovales, les autres rondes & plus petites. Les premières ailes ont en outre, vers le milieu de la côte, une bande noire, tranſverſe, courte, un peu arquée & plus large dans la femelle que dans le mâle. Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais les taches rondes de la bordure ſont ici preſqu'en forme de cœur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt fortement veiné de noir, avec l'origine de la côte, la majeure partie du bord interne & le milieu des taches du limbe poſtérieur d'un jaune-foncé. Les quatre ailes ont de

de part & d'autre, un liseré blanc, interrompu par les légères sinuosités du bord.

Elle se trouve dans l'île de Timor.

121. Piéride Aganippe.

Pieris Aganippe.

Pier. alis suboblongis, supra albis, limbo latè nigro alboque maculato : posticis subtùs fasciâ mediâ albâ, flavo notatâ, maculisque marginalibus coccineis intùs albo cinctis.

Papilio D. C. Aganippe, *alis dentatis, albis, limbo nigris albo maculatis : posticis subtùs fasciâ maculari rubrâ lunulis albis.* Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Insects of New Holl. part.* 1. *pl.* 30.

C'est une des grandes espèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec une bordure noire, postérieure, très-large, sur laquelle sont alignées des taches orbiculaires à peu près de la couleur du fond. Sous la côte des premières ailes, & non loin de cette bordure, le mâle a un espace noir, divisé transversalement par une lunule blanche : dans la femelle cet espace se confond avec la bordure, & l'on y voit, indépendamment de la lunule dont nous venons de parler, une bande blanche, extérieure, anguleuse, faisant face au sommet; un peu plus bas sont en outre deux taches noires, dont l'intérieure presque ronde, l'autre ovale & disposée longitudinalement. Le dessous des premières ailes ressemble dans les deux sexes au dessus de la femelle, avec cette différence que les trois taches contiguës au sommet & la partie qui avoisine le milieu de la côte sont jaunes. Le dessous des secondes ailes est noir, & traversé dans son milieu par une bande blanche, tachetée de jaune, anguleuse, interrompue près du disque ; la base offre une tache écarlate, ovale, & l'on en voit une rangée de semblables sur le limbe de derrière, mais bordées chacune antérieurement par une lunule blanche, étroite. Les quatre ailes ont, de part & d'autre, un liseré blanc, interrompu par les petites sinuosités du bord.

Elle habite la Nouvelle-Hollande & l'île des Kangourous.

122. Piéride Épicharis.

Pieris Epicharis.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, supra albis : omnibus utrinquè venis limboque nigris : posticis subtùs flavis, maculis marginalibus coccineis alboque cinctis.

Papilio D. C. Hyparete, *alis oblongis, integerrimis, albis, nigro venosis : posticis subtùs flavis, margine rubro maculato.* Fab. *Syst. Ent. p.* 474. *n°.* 136. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 194. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 219. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 178. *n°.* 554.

Papilio Eucharis. Drury, *Inf.* 2. *tab.* 10. *fig.* 5. 6.

Papilio Eucharis. Cram. *Pap.* 17. *pag.* 14. *pl.* 201. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Eucharis. Cram. *Pap.* 17. *pag.* 16. *pl.* 202. *fig.* C. (La femelle.)

Papilio Eucharis. Herbst, *Pap. tab.* 95. *fig.* 5-8.

Elle a le port des précédentes, mais elle est au premier rang de la quatrième taille. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec les nervures des ailes noires, & plus prononcées aux supérieures qu'aux inférieures. A l'extrémité des unes & des autres est une bordure noire, large, légèrement frangée de blanchâtre en dehors, arquée & foiblement sinuée en dedans : cette bordure est divisée dans toute sa longueur par un rang de taches ovales, assez grandes, du même blanc que le fond sur les ailes supérieures, d'un blanc un peu incarnat sur les inférieures. Le dessous des premières ailes ne diffère du dessus que parce que les nervures y sont plus dilatées, & parce que les trois taches marginales placées en face du sommet sont jaunâtres. Le dessous des secondes ailes est d'un beau jaune, avec des veines noires ; à la bordure du dessus correspond une bordure semblable, sur laquelle sont alignées huit taches écarlates, bordées de blanc tout autour, ovales comme du côté opposé, mais dont l'extérieure & l'anale moitié plus petites.

La femelle est d'un blanc-jaunâtre en dessus, avec les nervures des quatre ailes beaucoup plus larges ; les taches de la bordure de ses premières ailes sont pareillement jaunâtres. Tous ses autres caractères sont d'ailleurs les mêmes que dans le mâle.

Elle se trouve sur la côte de Coromandel.

123. Piéride Hyparète.

Pieris Hyparete.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinquè apice, infrà venis, nigris : posterioribus subtùs ad marginem internum flavis, maculis sanguineis limbo postico digestis.

Papilio D. C. Hyparete, *alis integerrimis, rotundatis, albis : posticis subtùs venis nigris maculisque sanguineis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 763. *n°.* 92. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 247.

Clerk, *Icon. tab.* 38. *fig.* 2. 3.

Selz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 15. *n°.* 8.

Papilio Autonoë. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 138. *pl.* 187. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Autonoë. Cram. *Pap.* 27. *p.* 62. *pl.* 320. *fig.* A. B. (La femelle.)

a. Papilio Autonoë. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 147. *pl.* 33. *fig.* 2 & 2. B.

Papilio Autonoë. Herbst, *Pap. tab.* 100. *fig.* 1-4.

Elle a le port, &, à peu de chose près, la taille de l'*Epicharis*. Le mâle est d'un blanc un peu bleuâtre en dessus, avec le limbe postérieur des secondes ailes noir. Les premières sont bordées à leur extrémité par une bande également noire, formant un triangle alongé, dont le côté interne est sinué, & dont la pointe aboutit à une médiocre distance du bord inférieur de l'aile; cette bande est coupée dans le sens de sa longueur par une suite de six taches blanchâtres, dont les cinq antérieures elliptiques & plus grandes, la sixième arrondie. Le dessous des quatre ailes est entièrement veiné de noir : celui des supérieures offre du reste les mêmes caractères que le dessus : celui des inférieures est d'un beau jaune à la base & vers le bord interne; le noir du limbe a plus de largeur qu'en dessus, & l'on y voit en outre une rangée de sept taches d'un rouge-vermillon foncé, presqu'ovales, dont les trois extérieures disposées transversalement, les quatres autres longitudinalement & un peu plus grandes. La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le dessus des ailes d'un blanc-jaunâtre & veiné de noir; en ce que la bordure de leur extrémité est plus large; enfin, en ce que la partie blanche du dessous des inférieures & les taches marginales du dessous des supérieures sont lavées de jaune.

Linnæus a décrit dans son *Museum Lud. Ulr.* une variété mâle, dont le dessus des secondes ailes est jaune vers le bord interne.

Stoll a figuré une autre variété plus grande, dont la base des secondes ailes est garnie en dessus de longs poils blancs, & dont les taches rouges du dessous de ces mêmes ailes sont bordées de jaunâtre en dehors.

Elle se trouve en Chine & dans l'île de Java.

124. Piéride Péribée.

Pieris Peribœa.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, utrinquè apice, infrà extimum versùs venis nigris : posticis subtùs à basi ad medium flavescentibus, puncto centrali rubido maculisque marginalibus sanguineis albido cinctis.

Cette espèce se distingue de la précédente, 1°. en ce que le dessous des deux sexes n'est veiné de noir que vers l'extrémité; 2°. en ce que le jaune du dessous des secondes ailes est plus pâle, qu'il s'étend de la base jusqu'au milieu de la surface, & que l'on y voit un point rougeâtre discoïdal; 3°. en ce que les taches du limbe postérieur de ces mêmes ailes sont d'un rouge-vermillon moins foncé, & bordées en outre d'un blanc plus ou moins teinté de jaune; enfin, en ce que la femelle a en dessus des taches blanches qui correspondent à celles-ci.

Elle se trouve dans l'île de Java.

125. Piéride Astérope.

Pieris Asterope.

Pier. alis suboblongis, integerrimis : anticis albis, nigro venosis; posticis fulvis, margine nigro subtùsque lunulâ fulvâ notato.

Papilio Aspasia. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 148. *pl.* 35. *fig.* 3 & 3. C.

Elle a le port des précédentes, mais elle est un peu moins grande. Ses premières ailes sont blanches & veinées de noir. Les secondes sont fauves & légèrement bordées de noir à l'extrémité. Le dessous des unes & des autres est de la même couleur que le dessus, mais le noir domine davantage sur les supérieures, & les inférieures ont la bordure un peu plus large & marquée dans son milieu d'une lunule fauve.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

126. Piéride Valérie.

Pieris Valeria.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprà virescenti-albidis, venis limboque postico nigris : secundariis subtùs nitenti-grisescentibus.

Papilio Valeria. Cram. *Pap.* 8. *p.* 133. *pl.* 83. *fig.* A. (Variété mâle.)

Elle a le port & la taille de l'*Épicharis*. Le dessus du mâle est d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & le limbe postérieur noirs. La côte des premières ailes est pareillement noire, & leur extrémité offre une rangée marginale de points blanchâtres. Ces points existent sur les quatre ailes de la femelle, dont le fond est moins verdâtre, & dont les nervures sont plus dilatées. Le dessous des deux sexes diffère du dessus en ce que la couleur du limbe postérieur & celle des points marginaux sont beaucoup plus pâles; en ce que le fond des secondes ailes est d'une teinte gris de perle, avec un léger reflet violâtre.

Cramer a figuré une variété mâle dans laquelle les points blanchâtres du limbe manquent absolument en dessus.

Elle se trouve dans l'île de Java.

127. Piéride de l'aube-épine.

Pieris Crataegi.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, concoloribus, albis, nervis nigris.

Papilio H. Crataegi, *alis integerrimis, rotun-*

datis, albis, venis nigris. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 758. *n°.* 72. — *Faun. Suec. edit.* 2. *pag.* 269. *n°.* 1034.

Papilio H. Crataegi. Fab. *Syſt. Entom. p.* 466. — *Pap. P. Crataegi. Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 55. *n°.* 149. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 171. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 182. *n°.* 563.

Papilio alba, nervis alarum nigris, brafſicariæ majoris figurâ & magnitudine. Rai, *Inſ.* 115. *n°.* 5.

Papilio alba, venis nigris. Petiv. *Muſ. p.* 33. *n°.* 301.

Eruca hiemalis, luteo alboque ſtriata. Faesch, *Inſ.* 5. *p.* 16. *tab.* 5. (La chenille.)

Merian, *Eur.* 2. *p.* 38. *tab.* 35. *fig. ſupér.*

Albin. *Inſ. tab.* 2 *fig.* 2.

Wilks. *Pap.* 49. *tab.* 2. a. 1.

Reaum. *Inſ.* 2. *p.* 73. *pl.* 2. *fig.* 5-9.

De Geer, *Mem. Inſ. p.* 235. *pl.* 14. *fig.* 13-20.

Bibliot. *Reg. Pariſi. p.* 30. Omnes.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *tab.* 3. *claſſ.* 2. *Pap. diurn.*

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 2. *fig* 3.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1312.

Scop. *Ent. Carn. p.* 169. *n°.* 448.

Schrvv. *Icon. tab.* 140. *fig.* 2. 3.

Herbst, *Pap. tab.* 85. *fig.* 7. 8.

Lewin, *Inſ. tab.* 24. *fig.* 1-4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 131 & 262. *n°.* 21.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 142. *n°.* 989.

Panz. *Faun. Germ.* 76. 22.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 28. *n°.* 546.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *pag.* 164. *n°.* 1287.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 71. *n°.* 17.

Hubn. *Pap. tab.* 79. *fig.* 399. 400.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 191.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 142.

Le Gazé. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *pag.* 71. *n°.* 43.

Le Gazé. Enoramelle, *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 203. *pl.* 48. *fig.* 101. a-f.

Elle eſt blanche de part & d'autre, avec des nervures noires qui s'élargiſſent un peu à l'extrémité des premières ailes. La couleur de ces nervures ſur un fond blanc & un peu tranſparent ont fait donner à cette eſpèce le nom françois de *Gazé*. Elle paroit en juillet dans les plaines & dans les jardins de l'Europe. Pallas rapporte, dans le premier volume de ſes ouvrages, qu'elle eſt tellement commune aux environs de Winoſka, dans les endroits abrités du vent, que, lorſqu'elle vole, on croiroit voir en l'air des flocons de neige. Vers le coucher du ſoleil elle ſe fixe ſur les fleurs & ſur les épis où on peut la prendre avec la main; pendant le jour, au contraire, elle eſt aſſez difficile à ſaiſir. La femelle pond environ deux cents œufs, de forme conique, très-ſerrés les uns contre les autres, & les dépoſe ordinairement ſur des feuilles.

La chenille vit en ſociété ſous une toile ſoyeuſe qu'elle file, & dans laquelle elle pratique de petites caſes pour s'y mettre à l'abri de l'humidité & des rigueurs de l'hiver, ſaiſon durant laquelle elle ne prend pas d'accroiſſement. Aux approches du printemps elle rompt cette toile, pour aller chercher ſa nourriture; &, comme elle ne rencontre guère alors que des bourgeons, elle endommage beaucoup les arbres: auſſi Linnæus l'a-t-il appelée le *fléau des jardins* (*hortorum peſtis*). Chaque ſoir elle revient à ſa demeure, & ne la quitte même point pendant les jours pluvieux. On peut alors la détruire très-aiſément. Elle ſe nourrit des feuilles de l'*Aube-épine* (*Crataegus oxyacantha*); de celles du *Prunier ſauvage* (*Prunus ſpinoſa*); elle mange auſſi très-volontiers celles du *Cerifier odorant* & de pluſieurs arbres fruitiers. Noire dans le premier âge, elle ſe garnit enſuite de poils jaunes & blancs, courts & implantés directement ſur la peau. Entre ces poils on voit trois lignes noires, longitudinales: une de chaque côté du ventre, au-deſſus des pattes; l'autre ſur le dos. Les poils du ventre ſont griſâtres & plus longs que ceux du corps.

La chryſalide eſt jaune ou blanche, & quelquefois de ces deux couleurs, avec de petites raies & des points noirs. L'inſecte parfait en ſort au bout de trois ſemaines.

128. Piéride Pyrrha.

Pieris Pyrrha.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſupra albis: anticis utrinquè apice nigro: poſticis ſubtùs nigris, ſtrigâ calthaceâ, intermediâ, faſciiſque duabus flaveſcentibus, tranſverſis, poſteriore extrorſum digitatâ.

Papilio D. C. Pyrrha, alis integerrimis, albis: poſticis ſubtùs atris, ſtrigâ flavâ rubrâque faſciâque albâ. Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 200. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 226.

γ. Papilio Iphigenia. Faa. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 199. *n°.* 621.

Papilio Pyrrha. Cram. *Pap.* 6. *p.* 97. *pl.* 63. *fig.* A. B.

Papilio Pyrrha. Herbst, *Pap. tab.* 102. *fig.* 1. 2.

C'eſt une des grandes eſpèces de la quatrième

taille. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt blanc, avec une légère bordure noire à l'extrémité des inférieures & le long de la côte des ſupérieures. Ces dernières ont au ſommet un eſpace noir, triangulaire, dont le côté interne eſt ſinué, & dont la pointe repoſe ſur le milieu du bord poſtérieur. Leur deſſous reſſemble au deſſus, mais la baſe eſt un peu ſoufrée. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un noir-brun, avec deux bandes tranſverſes, dont l'antérieure d'un jaune-ſoufre pâle, la poſtérieure blanche, lavée de jaune, large, coorbe, digitée en dehors près du ſommet; ces deux bandes ſont ſéparées tranſverſalement par une raie d'un rouge-fouci, bordée de blanchâtre antérieurement, & allant du bord interne au diſque de l'aile. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; la tête eſt noire, avec des points blanchâtres; les antennes ſont obſcures, avec toute la maſſue d'un blanc-jaunâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

N. B. Fabricius l'avoit d'abord donnée ſéparément; mais, en dernier lieu, il en a fait une variété de ſon *Papilio Iphigenia*. Nous ſommes cependant bien certains, d'après le grand nombre d'individus que nous avons examinés, qu'elle forme une eſpèce conſtante.

129. Piéride Iphigénie.

Pieris Iphigenia.

Pier. alis integerrimis, albis, apice atris : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, faſciâ mediâ atrâ, ſtrigâ abbreviatâ albâ. Fab.

Papilio Iphigenia. Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 199. n°. 621.*

Naturforscher, 9. *tab. 2. fig. C.*

Nous n'avons pu voir ni cette *Piéride*, ni la figure citée dans la ſynonymie.

Suivant Fabricius elle ne doit différer de la précédente que parce que le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, au lieu d'être noir, & parce que la bande placée ſur ſon milieu eſt noire, au lieu d'être blanche; il y a auſſi ſur la ſurface inférieure de ces mêmes ailes une raie fouci, mais il paroît qu'elle eſt encore plus courte que dans le *Pyrrha*.

Elle ſe trouve également en Amérique.

N. B. Eſt-ce bien une eſpèce diſtincte?

130. Piéride Pamela.

Pieris Pamela.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, nigris, baſi ſuprà fulvo faſciatis : anticis utrinquè faſciâ flavâ, tranſverſâ, angulatâ : poſticis ſubtùs ſtrigâ calthaceâ, intermediâ, faſciſque duabus ruſeſcenti-flavidis, tranſverſis, poſteriori extrorsùm dentatâ.

Papilio H. Pamela. Cram. *Pap. 27. pag. 61. pl. 319. fig. A.*

Papilio H. Pamela. Herbst, *Pap. tab. 70. fig. 3.*

Quoique cette eſpèce ſoit bien évidemment une *Piéride*, on l'a rangée juſqu'ici parmi les *Héliconiens*, ſans doute à cauſe de ſa couleur.

Elle a le port & la taille de la P. *Pyrrha*. Ses quatre ailes ſont noires & entières. Celles de devant ont ſur la moitié antérieure deux bandes fauves, longitudinales & convergentes à la baſe; immédiatement au bout de la ſupérieure eſt une bande jaune, tranſverſe, oblique, anguleuſe, ayant parfois le milieu marqué d'un point obſcur; le bord poſtérieur offre en outre, vers le ſommet, une petite tache jaune, diſpoſée longitudinalement. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais les deux bandes de la baſe y ſont plus larges & aſſez ſouvent réunies en une ſeule. Le deſſus des ſecondes ailes eſt traverſé par deux bandes fauves, dont la ſupérieure étroite & placée ſur la côte, l'inférieure très-large, occupant le milieu de la ſurface, inégalement dentée vis-à-vis du ſommet & coupée dans le ſens de ſa longueur par une ligne noire, plus ou moins large, qui n'atteint ni le bord interne ni l'extrémité de la couleur fauve. Ces ailes reſſemblent en deſſous aux ailes correſpondantes de la P. *Pyrrha*; toute la différence qu'on y trouve, c'eſt que les deux bandes jaunes ſont teintées de rouſſâtre & que la poſtérieure eſt dentée, comme en deſſus, au lieu d'être digitée en dehors. Le corps eſt cendré en deſſus, griſâtre en deſſous, avec un duvet jaunâtre ſur le corſelet & quelques points blanchâtres ſur la tête; les antennes ſont de cette dernière couleur, avec la baſe noirâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

131. Piéride Phaloé.

Pieris Phaloe.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis utrinquè apice nigro : poſticis ſubtùs faſciis duabus fuſcis, tranſverſis, alterâ baſilari ſtrigâque albâ diviſâ, alterâ mediâ abbreviatâque.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu ſale. Leurs premières ailes ont l'extrémité bordée par une bande noire, triangulaire, large, ſinuée intérieurement: la femelle a en outre une raie noire, courte, oblique, partant du milieu de la côte, qui eſt elle-même noire: dans le mâle il n'y a qu'un point de cette couleur. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur plus ou moins entrecoupé de noir. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais dans le mâle le point noir eſt lié à la côte par une ligne un peu plus pâle. Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanc dans le mâle, lavé de brun dans la femelle: dans l'un comme dans l'autre, le fond offre deux bandes noirâtres, tranſverſes & parallèles, dont

Digitized by Google

une à la base, l'autre sur le milieu; cette dernière est étroite & n'atteint aucun bord; l'autre, beaucoup plus large, couvre toute la côte & se trouve partagée dans le sens de sa longueur par une raie blanche. Les deux bandes de la femelle percent un peu au travers du fond. Le corps est blanc, avec le corselet noirâtre; la poitrine a des taches orangées sur chaque côté.

Elle est du Brésil.

132. Piéride Amathonte.

Pieris Amathonte.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis: anticis apice nigro subtùsque fasciâ albâ divisâ: posticarum paginâ inferiori limbo sinuoso fusco.

Papilio D. C. Amathonte, *alis rotundatis, albis, apice nigris: posticis subtùs margine brunneo.* Faa. *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 19. *n°.* 193. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 190. *n°.* 589.

Papilio Amathonte. Cram. *Pap.* 10. *p.* 29. *pl.* 116. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 97. *fig.* 9. 10.

Ses ailes sont d'un beau blanc de part & d'autre. Les premières ont au sommet un espace noir, grand, triangulaire, sinué sur le côté interne, & traversé obliquement, du bord antérieur au bord postérieur, par une bande blanche, légèrement anguleuse, séparée du fond en dessous, mais s'y réunissant en dessus par son extrémité supérieure; la côte est en outre noirâtre. Les secondes ailes sont terminées en dessus par un liseré noir, & en dessous par une bande brunâtre, large, très-sinuée en dedans, & montant jusque vers le milieu du bord d'en haut dont l'origine est safranée. Le corps est blanc, avec le corselet noir & des anneaux de cette couleur sur les deux surfaces de l'abdomen.

Cette description est faite d'après des individus mâles.

Elle habite la Guyane.

133. Piéride Démophile.

Pieris Demophile.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, fuscis: anticis fasciis duabus, posticis disco, albis: his infrà subviolaceo micantibus.

Papilio D. C. Demophile, *alis rotundatis, albidis, fasciis duabus margineque fuscis: posticis subtùs subincarnatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 761. *n°.* 82. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 406. *n°.* 66.

Papilio Demophile. Fab. *Syst. Entom. p.* 472. *n°.* 124. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 177. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 19. *n°.* 200. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 192. *n°.* 596.

Clerk, *Icon. tab.* 28. *fig.* 4.

Papilio Molphea. Cram. *Pap.* 10. *pag.* 29. *pl.* 116. *fig.* C.

Papilio Molphea. Herbst, *Pap. tab.* 98. *fig.* 1.

Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre. Les premières ont deux bandes d'un blanc un peu verdâtre: l'une, plus large, occupant presque tout le milieu de la surface dans le sens de sa longueur; l'autre, foiblement sinuée, traversant obliquement l'extrémité du bord antérieur au bord postérieur. Les secondes ailes ont sur le disque un espace transverse, elliptique, assez large, de la couleur de ces bandes. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais la base & les deux bouts de la bande du sommet sont d'un jaune-soufre pâle. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris un peu violâtre, avec l'origine de la côte safranée & une bande brunâtre, marginale, large & fortement sinuée sur le côté interne. Les deux surfaces du corps sont à peu près de la même couleur que celles des ailes.

Elle se trouve aussi à la Guyane.

Nous avons dit que nous n'avions vu que des mâles de la précédente: nous annonçons actuellement que nous n'avons pu voir que des femelles de celle-ci. Comme ces deux Piérides ont plusieurs caractères communs, nous ne serions point surpris qu'elles formassent les deux sexes d'une seule & même espèce.

La figure de Clerk, sur laquelle Linnæus paroit avoir fait sa description, pèche en ce que le dessous des secondes ailes est trop rougeâtre & en ce que leur bord postérieur est sinué.

134. Piéride Ériphia.

Pieris Eriphia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, nigris, fasciis duabus albis: anticarum longitudinalibus, posticarum transversis: his subtùs costâ baseos luteâ.

Elle a le port de l'*Amathonte*, mais elle est un peu moins grande. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une légère frange blanchâtre. Les premières ont deux bandes blanches, longitudinales, dont une, en forme de raie, occupant environ la moitié antérieure de la côte & se terminant par un crochet assez long, plus large qu'elle & presqu'arrondi par le bout; l'autre de moyenne largeur, anguleuse, atteignant le bord interne non loin de son origine & finissant au niveau de la précédente: ces ailes ont en outre, le long du bord postérieur, cinq points blancs, inégalement rapprochés & dont deux plus gros, notamment celui du milieu de la rangée. Les secondes ailes sont traversées par deux bandes blanches, parallèles & presque droites; dont l'antérieure moins large; le limbe postérieur de ces

ailes eſt marqué de quatre points également blancs; il y en a deux vers le ſommet & deux vers l'angle de l'anus, mais ces derniers ſont plus petits & manquent parfois. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que le noir eſt beaucoup plus pâle; en ce que les inférieures ont l'origine de la côte ſafranée; en ce que les ſupérieures ont de plus à la baſe une tache blanche, triangulaire & longitudinale, à laquelle correſpond ſur la ſurface oppoſée un trait blanchâtre, obſcur, pareillement longitudinal.

Elle habite.....

135. Piéride Endéis.

Pieris Endeis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis: anticis apice punctoque medio atris: poſticis infrà ſubgriſeſcentibus, puncto ſeſquialtero fuſco.

C'eſt une des plus grandes eſpèces de la quatrième taille. Le deſſus du mâle eſt d'un beau blanc; le deſſus de la femelle d'un blanc un peu jaunâtre, ſurtout vers la baſe des ſecondes ailes. Dans l'un comme dans l'autre les premières ailes ſont bordées à l'extrémité par une bande d'un noir-foncé, formant un triangle alongé dont la pointe eſt en en-bas & dont le côté interne eſt fortement ſinué; le bord antérieur de ces ailes eſt liſeré de noir, & non loin de ſon milieu l'on voit un point de cette couleur. Les ſecondes ailes n'ont aucune tache en deſſus. Leur deſſous eſt d'un gris-pâle, légèrement teinté de jaune, avec le tiers antérieur de la côte ſafrané, & deux points noirâtres, dont l'extérieur plus gros, placés entre le diſque & l'extrémité. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que le noir du bout eſt plus pâle. Le corps eſt blanchâtre, avec le corſelet & le dos cendrés, & quelques taches d'un jaune-ſafran ſur la poitrine; les antennes ſont noires, avec environ le tiers de la maſſue rouſſâtre.

Elle habite le Bréſil.

136. Piéride Joſéphine.

Pieris Joſephina.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis: omnibus ſuprà, anticiſque infrà, albis: his ſubtùs maculis quatuor nigris; poſticis paginâ omni dilutè brunneâ.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec une tache noire, arrondie, ſur le milieu des ſupérieures: la femelle offre en outre, vers l'extrémité de ces mêmes ailes, trois taches d'un noir-brun, diſpoſées tranſverſalement, mais de manière que les deux antérieures ſe touchent & ſe trouvent preſqu'à la hauteur de celle du milieu. Les ſecondes ailes ont, entre le diſque & le bout, un point noirâtre, à peine diſtinct dans le mâle. Leur deſſous eſt entièrement d'une couleur café au lait, pâle. Le deſſous des ailes ſupérieures du mâle a, ainſi que celui des ailes correſpondantes de la femelle, les quatre taches noires dont il a été queſtion, & le ſommet & la côte ſont en outre lavés de brun. Le corps eſt blanc, avec la tête brune, le corſelet & le dos cendrés; les antennes ſont griſâtres, avec le bout de la maſſue d'un jaune d'ocre.

Elle habite.....

Nous l'avons décrite d'après des individus appartenant à M. Dufreſne.

137. Piéride Pylotis.

Pieris Pylotis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis: anticis utrinquè extimo punctoque nigris: poſticis ſubtùs flaveſcentibus, puncto medio fuſco maculâque baſeos croceâ.

Elle eſt un peu moins grande que les deux précédentes dont elle a le port. Le deſſus du mâle eſt d'un blanc-bleuâtre, le deſſus de la femelle d'un blanc-ſale, avec la baſe des ailes un peu obſcure. Les premières ont l'extrémité bordée dans les deux ſexes par une bande noire, large, triangulaire, dont le côté interne eſt fort anguleux & précédé à ſa partie antérieure d'un point également noir. Les ſecondes ailes ont le limbe poſtérieur noirâtre ou entrecoupé par des traits longitudinaux de cette couleur. Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que la baſe eſt légèrement ſoufrée, & parce que le bord du ſommet eſt un peu griſâtre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt lavé de jaune d'ocre, avec un point noirâtre vers le milieu, & une petite tache d'un jaune-ſafran près de la baſe. Le corps eſt blanc, avec le corſelet & le dos noirâtres; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue griſâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil.

138. Piéride du Chou.

Pieris Braſſicæ.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis: anticis ſuprà apice fuſco, ſubtùs maculis duabus nigris: poſticarum paginâ inferiori nebuloſo-flaveſcente.

Papilio D. C. Braſſicæ, *alis integerrimis, rotundatis, albis: primoribus maculis duabus apicibuſque nigris.* Major. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 759. *n°.* 75. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 269. *n°.* 1035.

Papilio Braſſicæ. Faa. *Syſt. Entom. p.* 468. *n°.* 110. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 161. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 183. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 186. *n°.* 574.

Papilio Braſſicaria alba, major, vulgatiſſima. Rai, *Inſ. p.* 113. *n°.* 1.

Eruca Braſſicaria, vulgatiſſima, nigro, luteo & cæruleo coloribus varia. Rai, *Inſ. p.* 348. *n°.* 19. (La chenille.)

Papilio albus, vulgaris, major. Petiv. *Muſ. p.* 85. *n°.* 825.

Papilio alba, major, apicibus nigris. Petiv. *Gazoph. tab.* 62. *fig.* 3.

Merian, *Europ.* 1. *p.* 16. *tab.* 45.

Albin, *Inſ. p.* 1. *tab.* 1.

Mouff. *Inſ. p.* 189. *fig.* 1.

Goed. *Belg.* 1. *p.* 59. *fig.* 11.

List. Goed. *p.* 16. *fig.* 7.

Svamm. *Bibl. Nat. tab.* 37. *fig.* 6.

Blank. *Inſ. tab.* 4. *fig.* A-D.

Vallisn. *Nat.* 1. *tab.* 1.

Wilk. *Pap.* 49. *tab.* 2. *e.* 2.

Sepp. *Inſ.* 2. *tab.* 4. *fig.* 1-8.

Reaum. *Inſ.* 1. *pl.* 29. *fig.* 1.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. diurn. tab.* 4.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 1.

Hubn. *Pap. tab.* 80. *fig.* 401-403.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1313.

Scop. *Entom. Carn. p.* 170. *n°.* 450.

Schœff. *Icon. tab.* 40. *fig.* 3. 4.

Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 1-3.

Lewin, *Inſ. tab.* 25. *fig.* 1-5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 126 & 261. *n°.* 12.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 142. *n°.* 990.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 165. *n°.* 1288.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 144.

Le grand Papillon blanc du Chou. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 40.

Le grand Papillon du Chou. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 207. *pl.* 49. *fig.* 102. a-c.

C'eſt une des moyennes eſpèces de la quatrième taille. Les deux ſexes ſont blancs en deſſus, avec le ſommet & une partie du bord poſtérieur des premières ailes noirâtres : la femelle a en outre, ſur ces mêmes ailes, trois taches noires, dont deux, preſque rondes, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe entre le milieu de la ſurface & le bord poſtérieur; la troiſième, en forme de raie, placée longitudinalement ſur le bord interne, au bas des deux précédentes. Les ſecondes ailes du mâle & de la femelle offrent, ſur le milieu du bord antérieur, une tache plus ou moins prononcée. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanc comme le deſſus, avec le ſommet d'un jaune d'ocre pâle, & les deux taches noires arrondies, dont nous avons parlé : ces taches ſont conſtantes dans chaque ſexe. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre pâle, pointillé de noirâtre, avec l'origine de la côte un peu ſafranée. Le corps & les antennes ſont noirs; celles-ci ſont finement anuelées de blanc, & jaunâtres au bout de la maſſue.

Geoffroy a pris la femelle pour le mâle, & réciproquement. Cette erreur peut provenir de ce que l'on rencontre parfois des mâles qui ſont tachetés de noir en deſſus, de même qu'en deſſous.

Cette eſpèce eſt très-commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai & en juin, & pour la ſeconde, dans le courant de l'automne. Sa chenille vit en ſociété ſur le *Chou cultivé* (*Braſſica oleracea*), & ſur pluſieurs autres *cruciſères*. Elle eſt d'un cendré-bleuâtre, avec trois raies jaunes, longitudinales; ſavoir : une ſur le dos, & une ſur chaque côté du ventre. Entre ces raies ſont des points noirs, tuberculeux, du centre de chacun deſquels ſort un poil. Cette chenille eſt ſi voraee, qu'elle conſomme, dit-on, par jour plus du double de ſon poids; &, comme elle n'eſt malheureuſement que trop multipliée, elle cauſe de très-grands dégâts dans les potagers. Elle a la démarche lente, & va à une aſſez grande diſtance de l'endroit où elle a vécu ſe transformer en chryſalide. Elle procède à cette opération en tapiſſant de ſoie la place où elle veut ſe fixer, puis elle s'y attache avec un lien. Elle a pour ennemis pluſieurs eſpèces d'*ichneumons*, notamment l'*ichneumon à coton jaune* de Geoffroy. Lorſqu'elle n'a pu ſubir ſa métamorphoſe avant l'hiver, elle s'abrite pour paſſer cette ſaiſon, & ſe met en chryſalide le printemps ſuivant. Dans ce cas-là, l'inſecte parfait en ſort au bout de trois ſemaines, comme lorſqu'il éclot pour la ſeconde fois. La chryſalide eſt verdâtre, avec des points noirs.

La femelle pond une quantité conſidérable d'œufs obtus, raſſemblés par tas, & élevés verticalement.

139. Piéride de la Giroflée.

Pieris Cheiranthi.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice fuſco, ſubtus fuſcià nigrâ, abbreviatâ : poſticarum paginâ inferiori nebuloſo-flavâ.

Papilio Cheiranthi. Hubn. *Pap. tab.* 127. *fig.* 647. 648. (La femelle.)

Elle diffère de la précédente en ce que les deux ſurfaces des premières ailes de la femelle, & la ſurface inférieure des ailes correſpondantes du

mâle offrent, en place des deux taches noires, une bande courte & transverse de cette couleur; en ce que le dessous des secondes ailes est d'un jaune d'ocre moins pâle, surtout dans la femelle.

Elle se trouve dans l'île de Ténériffe.

140. Piéride Glaphyre.

Pieris Glaphyra.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprà albis: anticis apice maculisque duabus, posticis punctis marginalibus, nigris: harum paginâ inferiori flavidâ.

Papilio Gliciria. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 115. *pl.* 171. *fig.* E. F.

Papilio Gliciria. Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le dessus de ses ailes est d'un blanc un peu sale. Les premières ont le sommet bordé par une bande noire, de médiocre largeur, & dentée intérieurement; entre leur milieu & le bout sont disposées sur une ligne transverse deux taches également noires, dont la supérieure ronde, l'inférieure crochue du côté de la base & reposant sur le bord interne. Les secondes ailes ont, vers le milieu du bord d'en haut, une tache noire, oblongue, placée longitudinalement, & le long du bord d'en bas une rangée de cinq points de cette couleur. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce qu'il est d'un plus beau blanc; en ce qu'il a la côte & le sommet jaunâtres, & en ce que la ligne transverse du bout est composée de trois taches presqu'arrondies. Le dessous des ailes inférieures est jaunâtre, avec l'origine de la côte plus foncée.

Elle se trouve en Chine.

141. Piéride Acaste.

Pieris Acaste.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, suprà albis: anticis apice maculisque sex fuscis: posticis subtùs flavescentibus.

Papilio D. C. Acaste, *alis rotundatis, albis, maculis quinque transversis apicibusque fuscis: subtùs flavescentibus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 761. *n°.* 83. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 250.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est blanc, avec l'extrémité noirâtre & précédée intérieurement de cinq taches de cette couleur, ovales & disposées transversalement; outre celles-ci il y a une autre tache noirâtre, grande, se dirigeant de la côte vers la base. Le dessous de ces mêmes ailes est d'un blanc-pâle, avec la base jaune & une bande noirâtre, transverse, peu prononcée. Le dessus des secondes ailes est blanc, avec l'extrémité noirâtre. Leur dessous est d'un jaune-pâle.

Elle se trouve dans les Indes.

142. Piéride Castalie.

Pieris Castalia.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, albis, suprà immaculatis, subtùs basi flavescentibus.

Papilio D. C. Castalia. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 188. *n°.* 580.

Donow. *Gen. Illust. of Entom. an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of India, n°.* 10. *pl.* 1. *fig.* 2.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 49. *fig.* 1.

Elle a le port & presque la taille de la Piéride du *Chou*. Ses ailes sont minces, blanches de part & d'autre: leur dessus est sans taches, leur dessous d'un jaune-pâle à la base.

Elle habite les Indes orientales.

143. Piéride Chloris.

Pieris Chloris.

Pier. alis suboblongis, integerrimis, teneris, albis, apice nigro: subtùs anticis basi calthaceâ; posticis luteo radiatâ: his limbo latè nigro.

Papilio D. C. Chloris, *alis rotundatis, integerrimis, albis, apice nigris: posticis subtùs fulvis, margine latè nigro.* Fab. *Syst. Entom. p.* 473. *n°.* 129. — *Spec. Ins. tom.* 2. *pag.* 44. *n°.* 183. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 207. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 608.

Papilio Chloris. Daval, *Ins.* 3. *pl.* 32. *fig.* 3. 4.

Papilio Chloris. Herbst, *Pap. tab.* 99. *fig.* 1. 4.

Papilio Thermopyle. Cram. *Pap.* 18. *p.* 26. *pl.* 207. *fig.* F. G.

Elle a le port & la taille de la P. du *Chou*. Ses ailes sont minces, blanches en dessus, avec un espace noir, triangulaire, au sommet des supérieures: ces ailes ont aussi la côte noire. Les inférieures sont bordées à l'extrémité par une bande également noire, arquée, foiblement sinuée en dedans, occupant de part & d'autre, dans la femelle, environ la moitié postérieure de la surface. Cette bande est étroite en dessus dans le mâle; mais en dessous elle est au moins une fois plus large. Le dessous des quatre ailes diffère en outre du dessus en ce que la base des premières est couleur de souci, & la base des secondes rayonnée de jaune-roussâtre, avec l'origine de la côte plus foncée. Le corps est blanc, avec le corselet cendré; les antennes sont noires & annelées de blanc, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

Suivant Cramer & Fabricius, le dessous des secondes ailes est fauve ou roussâtre depuis la base jusqu'à

juſqu'à la bordure. Il eſt probable qu'ils ont eu en vue une variété; car tous les individus mâles & femelles que nous avons examinés ſont, à cet égard, tels que nous l'avons dit.

144. Piéride de la Rave.

Pieris Rapæ.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis: anticis ſuprà apicis extimo fuſcescente, ſubtùs maculis duabus nigris: poſticarum paginâ inferiori nebuloſo-flaveſcente.

Papilio D. C. Rapæ, *alis integerrimis, rotundatis: primoribus maculis duabus apicibuſque nigris.* Minor. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 759. *n°.* 76. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 1036.

Papilio Rapæ. Fab. *Syſt. Entom. p.* 469. *n°.* 111. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 162. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 184. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 186. *n°.* 575.

Papilio alba, media, alis omnibus albis cum maculâ (ſeu punctum nuvis dicere) leviter nigricante in exterioribus. Rai, *Inſ.* 114. *n°.* 3. (Mâle.)

Papilio alba, media, alis exterioribus albis, duabus maculis nigris infrà mediam longitudinem, verſùs interiorem marginem notatis; interioribus ſubtùs flavicantibus. Rai, *Inſ.* 114. *n°.* 2. (Fem.)

Eruca Braſſicam depaſcens, viridis, mediocris, lineâ in utroque latere è luteo albente. Rai, *Inſ.* 349. *n°.* 20. (La chenille.)

Papilio vulgaris albus, minor. Petiv. *Muſ. p.* 85. *n°.* 826.

Merian, *Europ.* 2. *p.* 40. *tab.* 39. — *Edit. gall. tab.* 89.

Albin, *Inſ. tab.* 51. *fig.* C. D. E. F.

Moufet. *Inſ. p.* 971. *fig.* 9. 10.

Goed. *Belg.* 1. *p.* 97. *fig.* 27.

Liſt. Goed. *p.* 22. *fig.* 8.

Mear. *Pin.* 198. *n°.* 5.

Blank. *Inſ. tab.* 5. *fig.* A-D.

Jac. l'Amiral, *Inſ. tab.* 16.

Roſert, *Icon. tab.* 6.

Sepp. *Inſ.* 2. *p.* 1. *tab.* 1.

Reaum. *Inſ.* 1. *pl.* 29. *fig.* 7. 8, & *pl.* 2. *fig.* 3.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. diurn. tab.* 5.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 2.

Hubn. *Pap. tab.* 80. *fig.* 404. 405.

Wien Verz. *p.* 163. *faun.* D. *n°.* 3.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 203.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1314.

Scop. *Entom. Carn. p.* 170. *n°.* 451.

Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 7. 8.

Pap. Nelo. Var. Herbst, *Pap. tab.* 87. *fig.* 9.

Lewin, *Inſ. tab.* 26. *fig.* 1-3.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 125 & 260. *n°* 11.

Pap. Nelo. Var. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 127. *n°.* 13.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 143. *n°.* 991.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 165. *n°.* 1289.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 146.

Le petit Papillon blanc du Chou. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 41.

Le petit Papillon du Chou. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 210. *pl.* 49. *fig.* 103. a-d.

Elle a les plus grands rapports avec la P. du *Chou;* mais elle eſt d'un tiers environ moins grande. Le deſſus de ſes premières ailes a le ſommet moins noirâtre; & cette couleur ne s'étend pas ſur le bord de derrière; le mâle a d'ailleurs plus ſouvent un ou deux points noirs ſur la ſurface ſupérieure de ces mêmes ailes.

Cette eſpèce eſt auſſi très-commune en Europe. Elle paroît également deux fois; mais elle devance ſon analogue. Sa chenille vit preſque ſolitaire ſur la *groſſe rave* ou variété do *navet* (*braſſica rapa*), & ſur pluſieurs autres plantes de cette famille; elle n'y fait pas beaucoup de dégât, en comparaiſon de celle du *Chou:* elle s'introduit dans leur intérieur; ce qui l'a fait appeler *ver du cœur.* Elle eſt raſe, verte, avec une ligne plus pâle ſur le dos, & une raie blanchâtre, ſouvent ponctuée de jaune, ſur chaque côté du ventre. La chryſalide eſt verdâtre, avec des points noirâtres.

145. Piéride du Navet.

Pieris Napi.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſuprà albis: ſubtùs omnibus fuſco venoſis; anticis apice, poſticis paginâ omni, flaveſcentibus.

Papilio D. C. Napi, *alis integerrimis, rotundatis, albis: ſubtùs venis dilatato-vireſcentibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 760. *n°.* 77. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 271. *n°.* 1037.

Papilio Napi. Fab. *Syſt. Ent. p.* 469. *n°.* 112. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 163. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 185. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 187. *n°.* 576.

Papilio Braſſicaria, media, alis albis ſecundùm nervos lineis è viridi nigricantibus ſubtùs ſtriatis. Rai, *Inſ.* 114. *n°.* 4.

Papilio albus, medius, venis latis fubtùs nigricantibus. Petiv. *Muſ. p.* 33. *n°.* 302.

Petiv. *Gazoph. tab.* 62. *fig.* 4.

Merian, *Eur. edit.* 1. *tom.* 2. *p.* 77. *tab.* 39.

Albin, *Inſ. tab.* 52. *fig.* F. G.

Wilk. *Pap.* 50. *tab.* 2. a. 4.

Sepp. *Inſ. tom.* 2. *tab.* 1. *fig.* 1-6.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 3.

a. *Papilio Napææ.* Esp. *Pap.* 1. *tab.* 116. *cont.* 71. *fig.* 5.

Hubn. *Pap. tab.* 81. *fig.* 406. 407.

Wien Verz. *p.* 163. *fam.* D. *n°.* 4.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 199. — *tom.* 5. *p.* 180.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1315.

Scop. *Entom. Carn. p.* 171. *n°.* 455.

Herbst, *Pap. tab.* 92. *fig.* 1-9.

Lewin, *Inſ. tab.* 27. *fig.* 1-5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 124 & 259. *n°.* 10.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 143. *n°.* 992.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *pag.* 166. *n°.* 1290.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 149.

Le Papillon blanc veiné de vert. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 42.

Le Papillon blanc veiné de vert. Engramelle, *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 214. *pl.* 50. *fig.* 104. a. b.

β. Le Papillon blanc veiné de vert. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 291. *pl.* 77. *Suppl.* 23. *fig.* 104. c. d.

Le deſſus des quatre ailes eſt blanc, avec le ſommet des ſupérieures noirâtre. Le deſſous de ces dernières eſt de la même couleur que le deſſus, mais les nervures y ſont noirâtres & le ſommet y eſt d'un jaune-pâle. Le deſſous des ailes inférieures eſt entièrement d'un jaune-pâle, avec des veines d'un noir-verdâtre, aſſez larges.

La femelle a ordinairement de part & d'autre un point noir entre le milieu & le bord poſtérieur des premières ailes. On rencontre quelquefois des individus de ſon ſexe, qui ont deux points noirs ſur ces mêmes ailes; telle eſt, par exemple, la variété β décrite par Engramelle.

Le *Napææ* d'Eſper eſt une autre variété plus grande, dont le deſſous des ſecondes ailes eſt marqué ſeulement de trois veines noirâtres, placées près du bord d'en haut.

Cette eſpèce ſe trouve dans toute l'Europe; d'abord en avril, puis en juillet. Elle habite les prairies, ſurtout celles qui ſont à la proximité des bois.

Sa chenille eſt d'un vert-brunâtre, mais plus clair ſur les côtés, avec les ſtigmates fauves, de petites éminences blanches, en forme de verrues, des points noirs & des poils très-fins. Elle vit ſur le *navet* (*braſſica napus*); ſur pluſieurs eſpèces de *réſéda*; ſur l'*arabette perfoliée* ou *tourette glabre* (*turritis glabra*), &c. La chryſalide eſt d'un vert-jaunâtre, avec des pointes ſur la tête & ſur le dos. Elle eſt plus épaiſſe que celle de la P. de la *Rave*.

146. Piéride de la Bryone.

Pieris Bryoniæ.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſupràalbidis, utrinquè fuſco venoſis: ſubtùs anticis apice, poſticis paginâ omni, flaveſcentibus.

Papilio Napi. Var. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 64. *cont.* 14. *fig.* 3-5.

Papilio Napi. Hubn. *Pap. tab.* 81. *fig.* 407*.

Le Papillon blanc veiné de noir. Engramelle, *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 292. *pl.* 77. *Suppl.* 23. *fig.* 104. a. b. c. *bis.*

Pluſieurs auteurs la regardent comme une variété de la précédente: ils peuvent avoir raiſon. Cependant, comme elle eſt toujours la même, & qu'elle n'habite d'ailleurs que les parties élevées des Alpes & de la Styrie, nous croyons devoir la donner ſéparément.

Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-jaunâtre obſcur, avec des veines noirâtres, aſſez larges. Les premières ailes ont en outre, parallèlement au bord de derrière, deux taches également noirâtres, dont une près du bord interne. Les ſecondes ailes ont une tache de cette couleur vers le milieu du bord d'en haut. Le deſſous des quatre ailes eſt, à une très-légère nuance près, le même que dans l'eſpèce ci-deſſus.

Nous ne connoiſſons point ſa chenille: nous ignorons même ſi elle vit ſur la *Bryone*. C'eſt aux Viennois, ſuivant M. Walner de Genève, que cette Piéride eſt redevable du nom qu'elle porte.

147. Piéride Nina.

Pieris Nina.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, niveis: anticis apice maculâque nigris: poſticis ſubtùs cinereo undulatis.

Papilio D. C. Nina, *alis rotundatis, integerrimis, albis: anticis maculâ apiceque nigris: poſticis ſubtùs viridi irroratis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 194. *n°.* 604.

Papilio Xiphia. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 204.

Elle eſt de cinquième taille. Ses ailes ſont un peu oblongues, minces, d'un beau blanc en deſſus. Les premières ont le ſommet noir & précédé d'une tache arrondie de cette couleur. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ſupérieures diffère du deſſus en ce que la côte & le ſommet ſont couverts d'atômes d'un cendré un peu verdâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc, avec des ondes cendrées, très-fines, & un rang de points noirs, très-petits, ſur le bord poſtérieur : le bord correſpondant des premières ailes offre auſſi des points ſemblables.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

148. Piéride de la Moutarde.

Pieris Sinapis.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis ſuprà apice nigricanti : poſticis ſubtùs cinereſcente-nebuloſis.

Papilio D. C. Sinapis, *alis integerrimis, rotundatis, albis, immaculatis, apicibus fuſcis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 760. *n°.* 79. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 271. *n°.* 1038.

Papilio D. C. Sinapis. Fab. *Syſt. Ent. p.* 470. *n°.* 114. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 164. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 186. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 187. *n°.* 577.

Papilio alba, minor. Rai, *Inſ. p.* 116. *n°.* 8.

Schæff. *Icon. tab.* 97. *fig.* 8-11.

De Geer, *Inſ. tom.* 2. *p.* 183. *n°.* 4. *pl.* 1. *fig.* 1.

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 3. *fig.* 4.

Scop. *Entom. Carn. p.* 171. *n°.* 452.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 143. *n°.* 993.

Panz. *Faun. Germ.* 74. 21.

Lewin, *Inſ. tab.* 29. *fig.* 4. 5.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1316.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 124 & 258. *n°.* 9.

a. Papilio Eryſimi. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 132. *n°.* 22.

Papilio Sinapis. Herbst, *Pap. tab.* 88. *fig.* 1-3.

Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 76. *n°.* 21.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 28. *n°.* 550.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 166. *n°.* 1291.

Hubn. *Pap. tab.* 82. *fig.* 410. 411.

Wien Verz. *p.* 163. *ſum.* D. *n°.* 5.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 169.

Le Papillon blanc de lait. Enoram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 215. *pl.* 30. *fig.* 105. a. b. c.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc de lait, avec une tache noirâtre, arrondie, au ſommet des ſupérieures. Le deſſous de ces dernières eſt de la couleur du deſſus, mais le ſommet & la baſe ſont d'un jaune-verdâtre pâle, & la portion de la côte compriſe entre les parties jaunes eſt couverte d'atômes cendrés. Le deſſous des ſecondes ailes eſt légèrement teinté de jaune-verdâtre, avec des atômes cendrés, tantôt épars, tantôt diſpoſés ſur deux lignes tranſverſes, dont l'antérieure moins prononcée.

Cette eſpèce eſt commune dans toute l'Europe. Elle paroît pour la première fois en mai, & pour la ſeconde vers la fin de juillet. La femelle pond des œufs coniques. La chenille eſt verte, avec une ligne d'un jaune-foncé le long de chaque côté du corps. Elle vit ſur le *lotier corniculé* (*lotus corniculatus*), & ſur la *geſſe* des prés (*lathyrus pratenſis*).

La chryſalide eſt à peu près de la forme & de la couleur de celle de la P. du *Creſſon*, avec un trait fauve ſur les côtés, & d'autres ſemblables ſur l'enveloppe des ailes. Les ſtigmates ſemblent repréſenter des points blancs.

Borkhauſen a donné, ſous le nom de *Pap. Eryſimi*, une variété dont le deſſus des ailes eſt entièrement blanc.

149. Piéride Narica.

Pieris Narica.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis antè apicem maculâ ſubhyalino-fuſcâ : ſingulis ſubtùs baſi vireſcenti irroratis.

Papilio D. C. Narica, *alis rotundatis, niveis : anticis maculâ antè apicem fuſcâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 187. *n°.* 578.

Papilio Alceſta. Cram. *Pap.* 32. *pag.* 175. *pl.* 379. *fig.* A.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes ſont minces, d'un aſſez beau blanc en deſſus, avec une tache noirâtre, arrondie & un peu tranſparente, preſqu'en face du ſommet des ſupérieures. Leur deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu ondé de vert à la baſe.

Elle ſe trouve ſur la côte de Guinée.

150. Piéride Ammonia.

Pieris Ammonia.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, concoloribus : anticis atris, maculis duabus flavis ; poſticis flavis, limbo atro.

Papilio Ammon. Cram. *Pap.* 13. *pag.* 79. *pl.* 146. *fig.* B.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont d'un noir-foncé, avec des taches d'un beau jaune, l'une grande & ovale, diſpoſée tranſverſalement & obliquement en face du ſommet, dont le bout eſt un peu blanchâtre ; l'autre hémiſphérique, occupant plus de la moitié du bord interne, à partir de la baſe. Les ſecondes ailes ſont d'un beau jaune, avec une bordure d'un noir-foncé, aſſez large & arquée. Le deſſous des quatre ailes eſt à peu près le même que le deſſus.

Elle ſe trouve à la Guyane.

Le manque d'antennes pourroit faire confondre cette eſpèce avec une phalène preſque ſemblable du même pays, décrite par Linnæus ſous le nom de *Jatropharia*, & figurée par Cramer ſous celui d'*Oſiris*.

151. Piéride Caſſida.

Pieris-Caſſida.

Pier. alis integerrimis, albis : anticis margine exteriori (antico) *nigro venoſo, poſtico nigro, flavo punctato.* Fab.

Papilio D. C. Caſſida. Fab. *Suppl. Entom. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 427. *n°.* 595-6.

Cette eſpèce eſt du nombre de celles que nous n'avons point vues, & que nous donnons d'après Fabricius.

Elle eſt de la taille de la P. de la *Moutarde*. Ses premières ailes ont ſous la côte deux raies noires qui ſe réuniſſent dans leur milieu, puis s'écartent de nouveau pour rejoindre la côte, dont l'extrémité eſt noire ; le bord poſtérieur de ces mêmes ailes eſt pareillement noir, avec trois points d'un jaune-pâle. Le bord correſpondant des ſecondes ailes eſt brunâtre. Le deſſous des ſupérieures eſt blanc, avec une raie très-noire, terminée par un point de cette couleur vis-à-vis du ſommet, lequel eſt ici d'un jaune-pâle. Le deſſous des ailes inférieures eſt auſſi d'un jaune-pâle, avec des veines noirâtres, peu prononcées.

Elle eſt des Indes orientales.

152. Piéride Phronime.

Pieris Phronima.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, ſupra albis, apice nigro : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, ſtrigis duabus fuſcis.

Papilio D. C. Phronima, *alis rotundatis, integerrimis, albis, coſtâ baſeos apiceque fuſcis : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, ſtrigis duabus.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 206. *n°.* 646.

Papilio Phronima. Jon. *Fig pict.* 3. *tab.* 14. *fig.* 2.

Papilio Licinia. Cram. *Pap.* 13. *p.* 90. *pl.* 150. *fig.* E. F.

Elle a le port de la Piéride de la *Moutarde*, mais elle eſt un peu plus grande. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un blanc-ſale. Les premières ſont bordées à l'extrémité par une bande noire, large, ſinuée en dedans & marquée au ſommet ; dans le mâle, d'un trait blanchâtre, diſpoſé longitudinalement. La femelle n'a aucune tache ſur cette bordure ; mais en revanche elle a la moitié antérieure de la côte un peu jaunâtre & pointillée de noir. Ses ſecondes ailes ſont bordées par une bande noire, large & arquée ; les ailes correſpondantes du mâle n'ont ſeulement le ſommet de cette couleur. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un blanc-bleuâtre dans les deux ſexes, avec tout le contour extérieur d'un jaune-pâle, & une bande noire, tranſverſe, parallèle au bord de derrière. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune pâle, avec deux raies noirâtres, tranſverſes, parallèles & un peu obliques, dont l'antérieure partant de la baſe, l'autre du milieu du bord interne. Le corps eſt blanc, avec les bords du corſelet noirâtres & la poitrine jaunâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane.

Fabricius n'a connu que la femelle.

153. Piéride Pſamathé.

Pieris Pſamathe.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : anticis ſupra apice nigro alboque maculato : poſticis ſubtùs vireſcentibus, fuſciis duabus obſcurioribus, anteriore incurvâ.

Papilio D. C. Pſamathe. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 207. *n°.* 647.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 14. *fig.* 1.

Elle diffère de la précédente en ce qu'elle a une ſuite de points blancs ſur la bande noire marginale du deſſus des premières ailes ; en ce que le deſſous de ces mêmes ailes eſt verdâtre, au lieu d'être blanc, & n'offre point de bande noire tranſverſe parallèlement au bord de derrière ; enfin, en ce que le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi verdâtre, & que la raie antérieure eſt courbe.

Elle ſe trouve en Amérique.

154. Piéride Thermeſie.

Pieris Thermeſia.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, albis : ſupra anticis fuſcâ baſeos longitudinali apiceque nigris ; poſticis maculâ coſtali olivaceo-fuſcâ.

Digitized by Google

Elle eſt un plus grande que la Piéride de la *Moutarde ;* d'un blanc-bleuâtre de part & d'autre. Ses premières ailes ſont étroites & elliptiques : leur deſſus offre, ſur le milieu de ſa partie antérieure, une bande noire, longitudinale, lancéolée, plus pâle près de la baſe ; à l'extrémité eſt une bordure également noire, large, marquée d'un point blanc vers le ſommet, & ayant le côté interne en forme de 3 ou d'accolade. Les ſecondes ailes ſont oblongues & plus larges que les premières : leur deſſus eſt légèrement bordé de noir vers le ſommet, & l'on voit ſur le milieu du bord antérieur une tache olivâtre, ovale, diſpoſée longitudinalement. Le deſſous des quatre ailes eſt ſans taches ; mais celui des inférieures eſt un peu verdâtre dans la partie qui correſpond à la tache olivâtre dont nous avons parlé. Le corps eſt noirâtre en deſſus, blanc en deſſous.

Elle ſe trouve au Bréſil, d'où elle a été rapportée par M. de Lalande fils.

155. Piéride Mélite.

Pieris Melite.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis ſuprà nigris, maculis baſeos duabus faſciâque mediâ, tranſverſâ, flavis ; poſticis utrinquè flavis, ſubtùs ſtrigis duabus fuſcis.

Papilio H. Melite, *alis oblongis, integerrimis, flavis : primoribus ſuprà nigris, lineis duabus faſciâque flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 57. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 403. *n°.* 56.

Papilio H. Melite. Fab. *Syſt. Ftom. p.* 460. *n°.* 71. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 108. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 126. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 494.

Clerk, *Icon. tab.* 44. *fig.* 5.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 17. *fig.* 8. 9.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 20. *fig.* 8. 9.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 30. *fig.* 5. 6.

Papilio Melite. Cram. *Pap.* 13. *p.* 90. *pl.* 153. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 3. 4.

C'eſt une des moyennes eſpèces de la quatrième taille. Ses premières ailes ſont étroites, elliptiques, noires en deſſus, avec deux taches longitudinales & une bande tranſverſe jaunes : les deux taches ſont placées vers la baſe, l'une près de la côte, l'autre ſur le bord interne ; la bande eſt ſituée entre l'extrémité de ces taches & le bout de l'aile, mais plus près de celles-ci, & ſe dirige obliquement de la côte vers le bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ſont oblongues, plus larges que les premières, jaunes de part & d'autre : leur deſſus eſt bordé, depuis le ſommet juſqu'au-delà du milieu du limbe, par une bande noire, de médiocre largeur ; leur deſſous offre deux raies brunâtres, tranſverſes, un peu courbes, preſque parallèles, dont l'antérieure partant de la baſe, la poſtérieure plus courte & occupant le milieu de la ſurface. Le deſſous des premières ailes eſt blanc, avec tout le bord antérieur jaune. Le corps eſt jaunâtre, avec le corſelet & le dos noirs.

Elle ſe trouve à la Guyane.

156. Piéride Amphione.

Pieris Amphione.

Pier. alis oblongis, integerrimis, ſuprà nigris : anticis baſi ſulvo radiatis, faſciâ flavâ, mediâ, tranſverſâ ; poſticis faſciâ albidâ, longitudinali extrorſumque digitatâ.

Papilio Amphione. Cram. *Pap.* 20. *p.* 68. *pl.* 232. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt noir. Les premières ont environ la moitié antérieure occupée par une tache fauve, rayonnée, que précède immédiatement en dehors une bande jaune, tranſverſe, ſinuée ſur les deux côtés & marquée d'un point noir vers ſon milieu ; cette bande part de la côte & ſe dirige obliquement vers le bord poſtérieur ; l'on voit en outre, vis-à-vis du ſommet, une ligne tranſverſe de quatre points jaunes, dont les deux inférieurs un peu plus gros. Les ſecondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une bande blanchâtre, large, digitée à ſon extrémité poſtérieure, & s'étendant obliquement de la baſe à l'angle externe : un peu plus bas eſt une ligne fauve, longitudinale, oblique, formée de trois taches contiguës ; l'angle anal eſt de plus un peu rouſſâtre. Le deſſous des quatre ailes offre à peu près le même deſſin que le deſſus ; mais les ſupérieures ſont blanchâtres vers le bord interne, & les inférieures ont, de chaque côté de la baſe, deux points d'un rouge preſque ſanguin.

Nous avons vu une variété qui avoit la bande digitée du deſſus des ſecondes ailes fauve, comme la ligne maculaire ſur laquelle elle s'appuie.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'une couleur nankin ſale, avec la tête bleuâtre & marquée de deux chevrons noirs. Son col eſt armé d'un tentacule noir, fourchu, & tout ſon corps eſt entrecoupé tranſverſalement par des bandes d'un brun-rougeâtre, compoſées de petits anneaux ronds. Elle vit ſur le *cacaoyer* & ne reſte guère plus de dix jours en chryſalide.

Elle ſe trouve à la Guyane & aux Antilles.

157. Piéride Laia.

Pieris Laia.

Pier. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis ſuprà maculis tribus fulvis faſciâque apicali flavâ : poſticis ſubtùs punctis marginalibus flavis.

Digitized by Google

Papilio Laia. Cram. *Pap.* 20. *p.* 68. *pl.* 232. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes premières ailes eſt noir, avec trois taches fauves, dont deux longitudinales & lancéolées à la baſe, la troiſième orbiculaire & placée vers le diſque; entre ces taches & le ſommet eſt une bande jaune, tranſverſe, maculaire, un peu ſinuée, n'atteignant ni la côte, ni le bord poſtérieur. Le deſſus des ſecondes ailes eſt blanc vers le bord interne, fauve au milieu, noir à l'extrémité : ces trois couleurs forment trois zônes ou bandes longitudinales, dont les deux antérieures obliques, la poſtérieure courbe, dentée ſur le côté interne & ſenſiblement rétrécie près de l'angle externe. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt blanchâtre vers le bord d'en bas, & en ce que la bande jaune du ſommet eſt beaucoup plus large. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec la moitié antérieure de la côte fauve, & une rangée de points jaunes, aſſez gros, le long du bord poſtérieur; il y a en outre deux autres points ſemblables vers l'extrémité du bord antérieur.

Même patrie que l'*Amphione*.

158. Piéride Vocula.

Pieris Vocula.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis fuſco-nigris, margine interno maculiſque tribus palldè ſulphureis : poſticis ſubtùs lineâ marginali ruſâ, punctis albis extrorsùm adjectis.

Papilio Vocula. Cram. *Pap.* 30. *p.* 121. *pl.* 353. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus des premières ailes eſt d'un noir-obſcur, avec la majeure partie du bord interne & des taches d'un jaune-ſoufre pâle; ces taches ſont au nombre de trois, ſavoir : une triangulaire & longitudinale à la baſe; une ovale, tranſverſe & oblique au-delà du milieu; la troiſième, preſqu'en forme de cœur & beaucoup moins grande, diſpoſée tranſverſalement près du ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt diviſé longitudinalement en trois grandes bandes, dont la ſupérieure blanchâtre & cachée par les ailes de devant, l'intermédiaire d'un jaune-ſoufre pâle & n'atteignant point le ſommet, l'inférieure d'un noir-brun, marginale & arquée. Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt blanchâtre vers le bord d'en bas; en ce que la tache jaune du ſommet eſt plus longue & ſemi-lunaire. Le deſſous des ſecondes ailes eſt noirâtre, avec une bande jaune, correſpondante à celle de la ſurface oppoſée, & enveloppée extérieurement par une ligne courbe, qui eſt jaunâtre ſur la côte, enſuite d'un fauve-vif depuis l'angle externe juſqu'à l'angle anal; il y a en outre le long du bord poſtérieur de ces ailes & de celui des ſupérieures une rangée de points blancs. Le corps eſt cendré en deſſus, jaunâtre en deſſous; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Surinam.

159. Piéride Méthymna.

Pieris Methymna.

Pier. alis oblongis, integerrimis, ſulphureis, extimo latè fuſco : poſticis ſubtùs lineâ marginali ruſâ, punctis albis extrorsùm adjectis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un jaune-ſoufre, avec l'extrémité bordée de noir-obſcur, mais moins largement aux ailes inférieures qu'aux ſupérieures. Ces dernières ont auſſi la côte d'un noir-obſcur, & leur ſommet offre une tache blanchâtre, tranſverſe, elliptique, plus claire ſur la ſurface oppoſée, où l'on retrouve d'ailleurs les caractères que nous venons d'indiquer. Le deſſous des ſecondes ailes, le corps & les antennes ſont comme dans l'eſpèce ci-deſſus.

Elle habite le Bréſil.

160. Piéride Enodia.

Pieris Enodia.

Pier. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, nigro-cinereis : anticis faſciis tribus, poſticis unicâ, flaveſcentibus.

Papilio Eumelia. Cram. *Pap.* 24. *p.* 157. *pl.* 280. *fig.* D.

Papilio Eumelia. Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 7.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses quatre ailes, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent à peu près, ſont d'un cendré-noirâtre. Les premières ont trois bandes d'un jaune-pâle, ſavoir : une longitudinale & linéaire à la baſe; enſuite deux tranſverſes, dont l'extérieure plus courte & plus étroite. Les ſecondes ailes ont ſur le milieu, à partir du bord interne, une bande jaune, pâle & précédée en dehors d'une ligne arquée d'un brun-obſcur. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des taches blanches ſur le devant du corſelet; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Surinam.

161. Piéride Néméſis.

Pieris Nemeſis.

Pier. alis ſuperis ſubellipticis, ad apicem anguſtato-acuminatis, ſupra nigris, flavo inaculatis : poſticis ſubovalibus, fuſco-brunneis, ad ex-

timum flavis. Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp. par Alex. de Humboldt *& A.* Bonpland, *vol. 2. p. 78. pl. 35. fig. 7. 8.*

Elle eſt approchant de la grandeur de la P. *Mélite*. Ses ailes ſupérieures ſont oblongues, étroites, preſqu'elliptiques, rétrécies & pointues au ſommet. Leur deſſus eſt noir, avec de petites taches jaunes, ſemblables à des points oblongs & inégaux : il y en a ſix plus apparentes, diſpoſées trois par trois ſur deux lignes tranſverſes, parallèles & dirigées obliquement du milieu au bout de la ſurface. Le deſſous de ces ailes eſt d'un brun-noirâtre clair, avec deux petites taches jannâtres ſur la côte. Les ailes inférieures ſont preſqu'ovales. La moitié antérieure de leur ſurface eſt recouverte par les autres; ſon deſſus eſt dépourvu d'écailles, cendré, très-luiſant & comme verniſſé ; une ligne noire & tranſverſe, partant de la baſe & aboutiſſant vers le milieu, indique l'endroit où finit le recouvrement ; tout le reſte du deſſus de ces ailes eſt d'un jaune preſque jonquille, plus foncé vers le haut du bord interne, & coupé, vers l'extrémité du bord extérieur, par une nervure ; ce qui forme ſur cette partie une tache iſolée. Le deſſous des mêmes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec quelques légères marbrures jaunâtres, plus une bande jaune, tranſverſale, aſſez large, placée ſur le bord poſtérieur. Le corps eſt noirâtre, avec le deſſous de l'abdomen jaune.

De l'Amérique méridionale.

162. Piéride Criſia.

Pieris Criſia.

Pier. alis oblongis : anticis falcato-acuminatis, fuſcis, fuſciâ antè apicem flaveſcente ; poſticis integerrimis, flaveſcentibus, limbo fuſco.

Papilio H. Criſia, *alis oblongis, integerrimis, atris : anticis acuminatis, faſciâ, poſticis diſco, flavis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 166. n°. 515.*

Papilio Criſia. Drury, *Inſ. 3. pl. 37. fig. 1. 2.*

Jon. *Fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.*

Elle eſt de la taille des trois précédentes, & elle a auſſi les ailes oblongues. Les premières ont le bord poſtérieur concave, avec le ſommet prolongé en pointe aiguë. Leur deſſus eſt d'un brun tirant ſur le noir, avec une bande d'un jaune-pâle, placée vers l'extrémité & ſe dirigeant obliquement de la côte vers le bord poſtérieur ; cette bande eſt marquée d'une petite tache noire à ſa partie antérieure ; le bord interne eſt en outre preſqu'entièrement blanchâtre. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-pâle, avec de fines nervures & une large bande marginale d'un brun-noirâtre. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt un peu plus pâle & en outre blanchâtre au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-pâle, avec deux taches plus foncées près de la poitrine, des eſpaces noirâtres ſur le milieu de la ſurface & le long du limbe poſtérieur.

Elle ſe trouve au Bréſil, dans les environs de Rio-Janeiro.

163. Piéride Spio.

Pieris Spio.

Pier. alis oblongis, fuſcis : anticis faſciis tribus, poſticis unicâ, fulvis : his integerrimis, illis falcato-acuminatis.

Elle eſt de la taille & de la forme de la précédente, à laquelle elle reſſemble auſſi par la couleur du fond. Ses premières ailes ont de part & d'autre trois bandes fauves, dont une, longitudinale & un peu arquée, s'étendant de la baſe à l'angle interne ; les deux autres, maculaires, tranſverſes & obliques, diſpoſées parallèlement vis-à-vis du ſommet & ayant la partie antérieure jaune ou plus pâle. Les ſecondes ailes ont, ſur le milieu, une bande fauve, large, foiblement finuée ſur le côté poſtérieur & ſe dirigeant obliquement de la baſe à l'angle externe. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt beaucoup plus pâle que le deſſus, avec trois taches verdâtres, arrondies, le long du bord d'en haut : ce bord eſt blanc en deſſus dans l'un des ſexes, ou du moins dans certains individus.

Elle ſe trouve aux Antilles.

164. Piéride l'Herminier.

Pieris Lherminieri.

Pier. alis ſuprà albis, margine exteriori nigro maculato : anticis ſubfalcato-acuminatis, utrinquè maculâ nigrâ, mediâ ; poſticis integerrimis, ſubtùs flavicantibus cinereoque irroratis.

Elle eſt à peu près de la taille de la P. du *Creſſon*. Ses premières ailes ſont blanches en deſſus, avec des traits noirs, tranſverſes, le long de la côte, & des taches de cette couleur le long du bord poſtérieur ; ce bord eſt un peu concave & prolongé au ſommet, où il eſt légèrement ſaupoudré de jaune ; il y a en outre, vers le milieu de la ſurface, une petite tache noire, oblongue, diſpoſée tranſverſalement. Le deſſus des ſecondes ailes eſt blanc, avec le bord poſtérieur entrecoupé de noir en dehors. Leur deſſous eſt un peu jaunâtre, avec une multitude d'atômes cendrés. Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus ; mais tout le contour extérieur eſt lavé de jaune. Le corps eſt blanchâtre ; les antennes ſont annelées de noir & de blanc, avec la ſommité du bouton rouſſâtre.

Envoyée de Charles-Town à M. Latreille, par

M. l'Herminier, chimiſte & naturaliſte français, à qui nous l'avons dédiée.

163. Piéride Génutia.

Pieris Genutia.

Pier. alis ſuprà albis : anticis falcatis, apice pallidè fulvo ; poſticis integerrimis, ſubtùs viridi mârmoratis.

Papilio D. C. Genutia. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 195. *n°.* 601.

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, n°.* 8. *pl.* 2. *fig.* 5.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 26. *fig.* 2.

Cette eſpèce, par la longueur de ſes palpes & la forme de ſes ailes ſupérieures, ſembleroit devoir appartenir au genre *Libythée*. Peut-être en fait-elle réellement partie ? mais, comme nous ne l'avons vue qu'en figure, nous ne pouvons rien décider à cet égard : nous la laiſſerons donc proviſoirement dans la diviſion où Fabricius & Donowan l'ont placée.

Sa taille eſt approchant la même que celle de la précédente. Le deſſous de ſes quatre ailes eſt blanc. Les premières ont le bord poſtérieur concave & le ſommet d'une couleur aurore-pâle ; les ſecondes ſont bordées par une ſuite de points noirs, très-petits. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt blanc, avec le ſommet verdâtre, & un point noir ſur le milieu de la ſurface. Le deſſous des inférieures eſt marbré de vert. Les palpes ſont, comme nous l'avons dit, très-prolongés.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

GENRE

GENRE LIBYTHÉE.

1. Libythée du Micocoulier.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec des taches, le dessus des inférieures avec une raie au sommet transverse et flexueuse, fauves ; celles-ci légèrement dentées, celles-là anguleuses.

2. Libythée Téréna.

Dessus des ailes fauve, avec le bord d'un brun-noirâtre : les supérieures anguleuses, avec le sommet noir et marqué de trois taches d'un blanc-jaunâtre ; les inférieures légèrement dentées.

3. Libythée Carinenta.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux taches oblongues, les inférieures avec une seule, d'un fauve-clair ; celles-ci légèrement dentées, celles-là anguleuses : le sommet des supérieures d'un noir-foncé, avec quatre points blancs.

4. Libythée Myrrha.

Ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une ligne longitudinale et deux taches, le dessus des inférieures avec une raie transverse, centrale, fauves ; celles-ci légèrement dentées, celles-là [redacted] le bord postérieur concave.

5. Libythée Narina.

Ailes d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec cinq points, le dessus des inférieures avec une raie transverse, maculaire, sur le milieu, et une tache sur la côte, blanes ; celles-ci légèrement dentées, celles-là avec le bord postérieur concave.

6. Libythée Cuvier.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet : les supérieures ponctuées de blanc ; les inférieures sans taches : celles-ci ayant l'angle anal, celles-là le sommet, un peu prolongés en pointe aiguë.

1. Libythée du Micocoulier.

Libythea Celtis.

Libyt. alis fuscis : anticis utrinquè maculis, posticis suprà strigâ apicali, flexuosâ, fulvis; his denticulatis, illis angulatis.

Papilio N. Celtis, *alis angulato-dentatis, fuscis, maculis fulvis unicâque albâ : posticis subtùs griseis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 56. *n°.* 556. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 140. *n°.* 430.

Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 168. *tab.* 87. *cont.* 37. *fig.* 2. 3.

Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 85. *tab.* 109. *cont.* 64. *fig.* 2-8. (La chenille & la chrysalide.)

Fuessl. *Arch. trad. franç. tom.* 2. *p.* 25. *tab.* 8. *fig.* 1-3.

Fuessl. *Arch. trad. franç. tom.* 2. *pag.* 27. *tab.* 14. a. b. c. (La chenille & la chrylalide.)

Hubn. *Pap. tab.* 89. *fig.* 447. 448. (Mas.) 449. (Fem.)

Herbst, *Pap. tab.* 165. *fig.* 3-5.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 20. *n°.* 16. *p.* 205. *n°.* 15. — *Part.* 2. *p.* 188. *n°.* 16.

De Villers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 113. *tab.* 4. *fig.* 11.

Cramer. *Ent. Neap. sp.* 1. *tab.* 5. *fig.* 9.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 124. *fig.* 1-3.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 168. *n°.* 93.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 189.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 56. *n°.* 271 274.

Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 192.

L'Échancré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 313. *pl.* 1. 3e *Suppl. fig.* 5. a-f. *bis.*

C'est une des petites espèces de la quatrième taille. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre un peu luisant. Les premières sont très-anguleuses, & l'on y voit cinq taches fauves, inégales, savoir : une triangulaire & bifide antérieurement, placée à la base; trois carrées, dont l'intermédiaire beaucoup plus grande & touchant celle de la base; une presque ronde, un peu plus pâle, disposée vers le bout de la côte. Cette dernière est quelquefois blanche. Les secondes ailes ont le bord antérieur anguleux, le bord postérieur arrondi & légèrement denté. Leur dessus offre, vis-à-vis du sommet, une raie fauve, assez large, transverse, courte & flexueuse. Leur dessous est un peu grisâtre, pointillé de noir, lavé de brun par places & coupé dans son milieu par une petite veine blanchâtre. Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que le fond est un peu plus pâle; en ce que la tache orbiculaire de la côte est constamment blanche, & en ce que l'extrémité est grisâtre. Les deux surfaces du corps & les palpes sont de la couleur du fond des ailes; les antennes sont entièrement noires; les pattes sont d'un gris-blanchâtre.

La chenille, après les premières mues, est verte, avec le dos plus coloré & marqué d'une ligne blanche, longitudinale, sur les côtés de laquelle sont de petites taches noires, distribuées par couple sur les anneaux; chaque côté du ventre a en outre une ligne semblable, surmontée parfois d'une raie incarnate, également longitudinale; la tête est jaunâtre; les pattes antérieures & membraneuses sont noires; le corps est légèrement velu. Cette chenille est sujette à être piquée par l'ichneumon *compunctor*. Elle vit sur le *Micocoulier commun* (*Celtis australis*), &, à son défaut, sur le *Cerisier*.

La chrysalide est ovale, obtuse, presque sans éminences angulaires, verte, avec quelques traits blancs. Elle est suspendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles.

Elle habite le Tyrol, l'Italie & le midi de la France.

2. Libythée Téréna.

Libythea Terena.

Libyt. alis suprà fulvis, margine fusco : anticis angulatis, apice nigro maculis tribus flavescenti-albidis; posticis denticulatis.

Elle est un peu plus grande que la L. du *Micocoulier*. Ses premières ailes sont anguleuses, fauves depuis la base jusque vers le milieu, ensuite noires, avec trois taches d'un blanc-jaunâtre, quadrangulaires : les deux taches intérieures sont plus grandes, surtout celle de la côte, & forment une bande interrompue, disposée obliquement & transversalement; l'autre tache est placée à peu de distance du sommet : ces ailes ont en outre tout le contour d'un brun-noirâtre. Les secondes ailes sont arrondies & légèrement dentées. Leur dessus est fauve, avec le bord antérieur & le bord postérieur noirâtres. Leur dessous est d'un gris-luisant, piqué de noir, notamment sur la nervure du milieu, laquelle est surmontée d'une ligne plus claire que le reste du fond. Le dessous des premières ailes offre les mêmes caractères que le dessus, mais le sommet est grisâtre. Le corps & les palpes sont brunâtres, avec un mélange de gris sur ces derniers; les antennes sont noires & finement annelées de blanc de part & d'autre.

Elle se trouve aux Antilles, où elle a été prise par feu M. Mangé.

3. Libythée Carinenta.

Libythea Carinenta.

Libyt. alis suprà fuscis : anticis maculis duabus oblongis, posticis unicâ, dilutè fulvis; his denticulatis, illis angulatis : anticarum apice atro punctis quatuor albis.

Papilio N. Carinenta, *alis falcato-dentatis,*

fuscis, flavo maculatis : anticis apice atris maculisquatuor albis. Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 104. *n°.* 455. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 554. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 139. *n°.* 428.

Cram. *Pap.* 9. *p.* 18. *pl.* 108. *fig.* E. F.

Fuessl. *Arch. trad. franç. tom.* 2. *tab.* 8. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 165. *fig.* 8. 9.

Elle a le port & la taille de la précédente, dont elle n'eſt peut-être qu'une variété. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun un peu olivâtre, avec trois taches d'un fauve-clair, oblongues & longitudinales : les ſecondes ailes n'en ont qu'une, placée près de l'angle externe ; les deux autres ſont diſpoſées parallelement ſur le milieu des premières ailes ; mais l'antérieure eſt plus droite & ſe rapproche davantage de la baſe. Ces dernières ailes ont environ la moitié poſtérieure d'un noir-foncé, avec quatre points blancs, dont trois diſpoſés ſur une ligne courbe & tranſverſe près de l'extrémité des deux taches fauves, le quatrième placé vers le bout de la côte. Ces points ſe reproduiſent ſur la ſurface oppoſée ; mais cette ſurface éprouve des modifications qui conſiſtent en ce que le ſommet eſt bleuâtre, avec des atômes noirs ; en ce que l'angle interne eſt beaucoup plus pâle ; en ce que la partie antérieure n'offre qu'une ſeule tache : cette tache eſt d'un fauve-foncé, grande, triangulaire, longitudinale & contiguë à la baſe. La ſurface inférieure des ſecondes ailes eſt bleuâtre, piquée de noir, avec une raie blanchâtre, tranſverſe, ſur le milieu, & un eſpace de cette couleur près du bord d'en haut. Le corps eſt noirâtre de part & d'autre.

Elle ſe trouve à Surinam.

4. Libythée Myrrha.

Libythea Myrrha.

Libyt. alis fusco-nigris : anticis utrinque lineâ longitudinali maculisque duabus, posticis supra strigâ centrali, fulvis ; his denticulatis, illis falcatis.

Elle eſt à peu près de la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun mat. Les premières, dont le bord poſtérieur eſt en grande partie concave, ont, en face du ſommet, deux taches fauves, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe & oblique ; leur milieu offre une raie de cette couleur, lancéolée, & ſe dirigeant directement de la baſe vers l'extrémité. Les ſecondes ailes ſont arrondies & légèrement dentées. Leur deſſus a, vers le milieu, une raie fauve, tranſverſe, droite, n'atteignant ni le bord interne ni le bord poſtérieur. Leur deſſous eſt d'un gris-rougeâtre, avec deux raies plus claires, dont une correſpondante à celle de la ſurface oppoſée ; l'autre preſqu'en forme de chevron & placée vers le milieu du bord d'en haut. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus quant au deſſin, mais il eſt généralement plus pâle, & le ſommet eſt griſâtre. Les deux ſurfaces du corps & les palpes ſont de la couleur des ailes ; les antennes ſont noires, & annelées de blanc en deſſous.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

5. Libythée Narina.

Libythea Narina.

Libyt. alis fuscis : anticis utrinquè punctis quinque, posticis supra strigâ maculari mediâ maculâque costali, albis ; his denticulatis, illis falcatis.

Elle a abſolument le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre un peu chatoyant. Les premières ont cinq points blancs, dont deux plus gros ſur le diſque, les trois autres diſpoſés ſur une ligne courbe & tranſverſe vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ont, ſur le milieu de la côte, une tache blanche, arrondie, &, ſur le milieu de la ſurface, une raie également blanche, tranſverſe, maculaire, preſque droite, n'atteignant ni le bord interne, ni le ſommet dont le bord extérieur eſt blanchâtre. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que la baſe offre une raie olivâtre, courte & longitudinale, & en ce que l'angle externe eſt griſâtre. Le deſſous des ailes inférieures eſt, à une légère nuance près, comme dans l'eſpèce ci-deſſus. Les antennes ſont pareillement noires, & annelées de blanc en deſſous.

Elle ſe trouve auſſi dans l'île de Java.

6. Libythée Cuvier.

Libythea Cuvierii.

Libyt. alis fuscis, violaceo micantibus : anticis albo punctatis ; posticis immaculatis : his ad angulum ani, illis ad apicem, subacutè productis.

Elle eſt de la taille des précédentes. Ses quatre ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet, s'étendant de la baſe juſqu'au-delà du diſque. Les ſupérieures ont ſept à huit points blancs, dont un, coupé en deux, près du milieu de la côte, les autres diſpoſés ſur deux lignes parallèlement au bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ſont ſans taches de part & d'autre ; mais leur deſſous, qui eſt entièrement glacé de violet, offre deux lignes obſcures, tranſverſes & ondulées. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus. Celles-ci ont le ſommet, celles-là l'angle anal, un peu prolongés en pointe aiguë. Le corps & les antennes ſont approchant de la couleur des ailes.

Dédiée à M. le conſeiller d'état Cuvier, ſecrétaire perpétuel de l'Académie des ſciences, membre de l'Académie françaiſe, profeſſeur au Muſéum d'hiſtoire naturelle, &c.

Elle habite l'Amérique méridionale.

GENRE DANAÏDE.

1. Danaïde Prothoé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet : les deux surfaces des supérieures, le dessous des inférieures tachetés de blanchâtre vers l'extrémité.

2. Danaïde Eunice.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures ; les supérieures ayant vers le milieu une tache violâtre.

3. Danaïde Éleusine.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des quatre avec une rangée de points, marginale, plus courte sur les inférieures.

4. Danaïde Alopia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet et des taches vers le bout ; les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs sur le bord.

N. B. Il s'est glissé, *page* 10, à partir de la division *a* jusqu'à la division *b*, une transposition et des omissions qui nous obligent à rectifier le texte de la manière suivante :

a. *Crochets des tarses simples.* (*Ailes souvent oblongues.*)

* *Palpes inférieurs très-écartés l'un de l'autre dans toute leur longueur, grêles, presque cylindriques.* (*Ailes inférieures n'embrassant pas ou presque pas le dessous de l'abdomen.*)

† *Palpes inférieurs ne s'élevant pas ou presque pas au-delà du chaperon ; le second article à peine une fois plus long que le premier.*

G. Danaïde. *Danais.* (Enploea, Fab.)

Bouton des antennes épais et courbe ; ailes triangulaires. (Une poche discoïdale aux inférieures du plus grand nombre, et dans l'un des sexes seulement.)

G. Idéa. *Idea.* Fab.

Antennes presque filiformes ; ailes alongées, presqu'ovales.

†† *Palpes inférieurs s'élevant manifestement au-delà du chaperon ; le second article beaucoup plus long que le premier.* (*Ailes supérieures et abdomen ordinairement alongés.*)

G. Héliconie. *Heliconia* (*Mechanitis*, Fab.)

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen ; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques ; antennes une fois plus longues que la tête et le tronc, grossissant insensiblement vers leur extrémité.

G. Acrée. *Acrea.* Fab.

Bord interne des ailes inférieures n'embrassant presque pas le dessous de l'abdomen ; palpes inférieurs grêles et presque cylindriques ; antennes peu alongées et terminées brusquement en bouton.

** *Palpes inférieurs rapprochés et contigus inférieurement, écartés simplement à leur extrémité, épais et terminés brusquement par un article aciculaire.* (*Ailes inférieures embrassant le dessous de l'abdomen.*)

G. Cethosie. *Cethosia.* Fab.

DANAÏDE. (Insecte.)

5. Danaïde Alcathoé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures avec une double rangée de points blancs, marginaux : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

6. Danaïde Coréta.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des quatre avec une double rangée de points blancs, marginaux : leur dessous avec des points violâtres sur le milieu.

7. Danaïde Cora.

Ailes entières, noires : les quatre avec une double rangée de points blancs.

8. Danaïde Algéa.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous de celles-ci offrant vers le bout, et le dessous des quatre sur le milieu, des points d'un blanc-bleuâtre.

9. Danaïde Mélina.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des inférieures plus claires sur le limbe : le dessous des quatre avec des taches d'un blanc-bleuâtre sur le milieu.

10. Danaïde Dryasis.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux points, le dessous des quatre avec plusieurs, blancs.

11. Danaïde Amymone.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet, tacheté de blanc vers le bout : le dessous des quatre avec des taches violâtres sur le milieu.

12. Danaïde Midama.

Ailes entières, noires : le dessus des supérieures avec un reflet bleu-changeant ; les deux surfaces de celles-ci, le dessous des inférieures avec un grand nombre de taches violâtres vers le bout.

13. Danaïde Alcidice.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures avec une bande courte sur la côte, les inférieures avec des lignes longitudinales au nombre de quatre en dessus, de huit en dessous, blanches.

14. Danaïde Rhadamie.

Ailes entières, noires, avec un reflet bleu : les supérieures avec une tache marginale, les inférieures avec une tache et quatre lignes, blanches.

15. Danaïde Claudia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : le dessus des supérieures avec un reflet violet au sommet ; les deux surfaces de celles-ci avec des taches, celles des inférieures avec des lignes, blanches : le limbe postérieur des quatre avec une seule rangée de points.

16. Danaïde Dioclétie.

Ailes entières, noires : les supérieures avec une bande blanche, interrompue ; les inférieures avec des lignes blanches à la base, et une double rangée de points de cette couleur à l'extrémité.

17. Danaïde Baudiu.

Ailes entières ; d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une raie transverse, maculaire et postérieure, les inférieures avec une bande et des points marginaux, blancs : le dessous des quatre avec des points bleuâtres sur le milieu.

Digitized by Google

DANAÏDE. (Insecte.)

18. Danaïde Euphone.

Ailes entières, noires : les supérieures ponctuées de blanc ; les inférieures blanches devant l'extrémité.

19. Danaïde Tulliola.

Ailes entières : les supérieures très-noires, avec une bande blanche, maculaire ; les inférieures d'un brun-obscur, sans taches en dessus, ponctuées de blanc en dessous.

20. Danaïde Sylvestre.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche, maculaire.

21. Danaïde Analogue.

Ailes dentées, noires, tachetées de blanc : le dessous des inférieures avec le limbe noir, tacheté de jaune et de blanc.

22. Danaïde Niavia.

Ailes entières, noires en dessus : les supérieures avec une bande transverse et quelques points, blancs ; les inférieures ayant à la base une tache blanche, commune : le dessous de celles-ci luisant, un peu bleuâtre.

23. Danaïde Damoclée.

Ailes entières, semblables de part et d'autre : les supérieures très-noires, avec des taches blanches ; les inférieures d'un brun-obscur, avec le milieu d'un blanc-jaunâtre.

24. Danaïde Réchila.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le disque jaunâtre, l'extrémité tachetée de blanc : le bout des supérieures en dessous et la surface entière des inférieures d'un brun-clair.

25. Danaïde Levaillant.

Ailes un peu sinuées, d'un noir-brun : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande antérieure, jaunâtres : le dessous de celles-ci avec une double rangée de points blancs, marginaux.

26. Danaïde Phædone.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, d'un noir-brun : les supérieures avec des taches, les inférieures avec une bande presque postérieure et une double rangée de points marginaux, jaunâtres.

27. Danaïde Dirté.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, noires, avec des points jaunes.

28. Danaïde Archippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec des veines et le limbe postérieur noirs ; ce dernier ponctué de blanchâtre : les supérieures ayant le sommet noir, avec des taches fauves.

29. Danaïde Plexaure.

Ailes un peu sinuées, ferrugineuses, avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs : le disque des quatre en dessus avec un point blanc : le disque des inférieures en dessous avec plusieurs.

30. Danaïde Érésime.

Ailes un peu sinuées, fauves, plus foncées vers la base : le dessus des quatre avec le limbe postérieur noir et offrant deux rangées de points blancs sur les supérieures, une seule sur les inférieures : le dessous de celles-ci avec une bande blanchâtre, maculaire, peu prononcée.

Digitized by Google

DANAÏDE. (Insecte.)

31. Danaïde Cléothère.

Ailes un peu sinuées, fauves, ayant le limbe postérieur noir, avec une double rangée de points blancs; les deux surfaces des supérieures plus foncées vers la côte: le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées.

32. Danaïde Cléobule.

Ailes un peu sinuées, fauves : le limbe des quatre et le sommet des supérieures noirs, avec des points jaunes : le dessous des inférieures avec des veines noires, dilatées et largement bordées de blanc.

33. Danaïde Erippe.

Ailes d'un brun-marron clair, avec le contour extérieur noir : les deux surfaces des supérieures ponctuées de blanc vers le sommet : le dessous des inférieures veiné de noir, avec des points blancs sur le disque et sur le limbe.

34. Danaïde Gilippe.

Ailes entières, fauves, ayant le limbe postérieur très-noir, avec une triple rangée de points blancs : les supérieures ponctuées de blanc vers l'extrémité, les inférieures sur le disque.

35. Danaïde Plexippe.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-gai, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur noirs; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noires au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures blanc.

36. Danaïde Artémice.

Ailes un peu sinuées, d'un fauve-foncé, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-obscur; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noirâtres au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures plus pâle, avec le bord des nervures grisâtre.

37. Danaïde Philène.

Ailes un peu sinuées, d'un ferrugineux-obscur, ayant de part et d'autre des veines et le limbe postérieur d'un brun-noirâtre; celui-ci ponctué de blanc : les supérieures noirâtres au sommet, avec une bande maculaire très-blanche : le dessous des inférieures offrant sur le disque des taches blanches, bifides.

38. Danaïde Chrysippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe noir et ponctué de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche; les inférieures avec quelques points noirs sur le milieu.

39. Danaïde Alcippe.

Ailes un peu sinuées, fauves, avec le limbe noir et ponctué de blanc : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire très-blanche; les inférieures ayant le milieu blanc, avec quelques points noirs.

40. Danaïde Misippe.

Ailes presqu'entières, fauves, avec le bord noir et divisé par des lignes blanches : les inférieures avec une tache noire.

41. Danaïde Pétilie.

Ailes entières, d'un fauve-clair : les supérieures ayant le sommet d'un noir-obscur, avec une bande maculaire et des points très-blancs; les inférieures avec le limbe et une lunule discoïdale d'un noir-obscur : celles-ci et celles-là avec une rangée marginale de petits traits blancs.

42. Danaïde Hégésippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, tachetées de blanc vers l'extrémité : les supérieures ayant à la base une tache fauve, divisée en trois; les inférieures avec des lignes longitudinales blanches.

Digitized by Google

DANAÏDE. (Insecte.)

43. Danaïde Mélanippe.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, tachetées de blanc vers l'extrémité : les supérieures noires, ayant à la base une tache fauve divisée en trois ; les inférieures d'une couleur olivâtre obscure, avec des lignes longitudinales d'un blanc-brunâtre.

44. Danaïde Lotis.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes longitudinales roussâtres sur les supérieures, blanches sur les inférieures : celles-ci avec une double rangée de points blancs sur le limbe.

45. Danaïde Ismare.

Ailes un peu sinuées, presque semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec des taches, les inférieures avec des lignes, blanches : le limbe des quatre avec une double rangée de points blancs.

46. Danaïde semblable.

Ailes presqu'entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous : les deux surfaces des quatre avec des points vers l'extrémité, avec des lignes bifides vers la base, blancs : le dessous des inférieures (mâle) *avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.*

47. Danaïde Cléone.

Ailes presqu'entières, noires en dessus, d'un brun-obscur en dessous : les deux surfaces des quatre d'un jaune-verdâtre luisant vers la base, ponctuées de blanc vers l'extrémité : le dessous des inférieures (mâle) *avec un espace très-noir vers l'angle de l'anus.*

48. Danaïde Aventina.

Ailes très-entières, noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des taches vers le bout, avec des lignes vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, plus pâles.

49. Danaïde Limniace.

Ailes sinuées, très-noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des lignes bifides vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des supérieures avec le sommet, dessous des inférieures tout entier, d'un brun-pâle olivâtre.

50. Danaïde Mélisse.

Ailes denticulées, très-noires en dessus : les deux surfaces des quatre avec des points vers le bout, avec des taches entières vers la base, d'un blanc-verdâtre : dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec le disque noirâtre.

51. Danaïde Méganire.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires : les quatre avec des points vers le sommet, avec des taches longitudinales vers la base, d'un blanc un peu verdâtre.

52. Danaïde Érix.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec des raies à la base, des points au sommet, blancs.

53. Danaïde Mélané.

Ailes un peu sinuées, semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes d'un blanc un peu verdâtre : le limbe des quatre avec deux rangées de points, dont l'antérieure plus courte.

54. Danaïde Juventa.

Ailes presqu'entières, semblables de part et d'autre, d'un blanc-verdâtre luisant, avec des veines noires : le limbe postérieur des quatre noir, avec une double rangée de points.

55. Danaïde Hippia.

Ailes sinuées, d'un blanc-verdâtre, avec des veines et le limbe noirs.

Digitized by Google

1. Danaïde Prothoé (1).

Danais Prothoe.

Dan. alis integris, fuſcis, violaceo ſubnicantibus : anticis utrinquè, poſticis ſubtùs ad extimum, albido maculatis.

Papilio Midamus. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 131. *pl.* 266. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Midamus. Herbst, *Pap. tab.* 119. *fig.* 1. 2.

Cette eſpèce, une des plus grandes de la ſeconde taille, a été confondue par Fabricius, non-ſeulement avec la D. *Midama*, mais encore avec l'*Eleuſine*.

Ses quatre ailes ſont d'un brun-noirâtre, velouté, avec un léger reflet violet. Les ſupérieures, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ont, entre le milieu & l'extrémité, de petites taches & des points blanchâtres, épars. Le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans taches dans le mâle; dans la femelle, au contraire, il offre deux rangées de points blanchâtres, parallèles entr'elles & au bord poſtérieur. Ces points ſe retrouvent ordinairement en deſſous dans les deux ſexes; mais ils y ſont un peu violâtres, & en outre précédés intérieurement d'une ligne arquée de ſix à ſept points ſemblables, dont le plus inférieur oblong; dans la femelle il y en a un de plus, placé iſolément ſur le diſque. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec de petits points blancs ſur la tête, ſur le devant du corſelet & à la naiſſance des ailes inférieures en deſſous. Ces ailes ont, ainſi que les ſupérieures, un liſeré blanc, étroit & interrompu, & leurs nervures, en deſſous, ſont d'un noir-luiſant près de la baſe.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

2. Danaïde Ennice.

Danais Eunice.

Dan. alis integris, fuſcis : omnibus ſuprà punctorum ſerie marginali, poſticis abbreviatâ; anticis medium versùs maculâ ſubviolaceâ.

C'eſt une des moyennes eſpèces de la troiſième taille. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, velouté, avec une ligne arquée, mais plus courte ſur les inférieures, de points marginaux, violâtres dans le mâle, blancs dans la femelle. Entre le diſque & le bord interne des premières ailes eſt une tache violâtre, oblongue & longitudinale dans le premier ſexe, arrondie & bifide extérieurement dans l'autre, toujours ovale dans les deux en deſſous. Le mâle jette un reflet violet, plus ou moins vif ſelon les aſpects. Le deſſous des quatre ailes eſt ordinairement un peu moins foncé que le deſſus, avec deux rangées parallèles de points blancs ou violâtres ſur le limbe poſtérieur : outre ces points il y en a trois ou quatre autres plus vifs, diſpoſés ſur une ligne courbe & tranſverſe près du milieu de la côte de chaque aile ou des ſupérieures ſeulement. Le corps eſt de la couleur des ailes, & ponctué de blanc aux mêmes endroits que l'eſpèce ci-deſſus; le ventre eſt en outre tacheté de griſâtre ſur chaque côté & vers l'anus; les antennes ſont noires, avec la ſommité du bouton un peu ferrugineuſe. Le bord poſtérieur des ailes eſt auſſi liſeré de blanc par intervalles.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

3. Danaïde Éleuſine.

Danais Eleuſine.

Dan. alis integris, fuſcis : omnibus ſuprà punctorum ſerie marginali, poſticis abbreviatâ.

Papilio Eleuſina. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 132. *pl.* 266. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 121. *fig.* 1.

Elle ne diffère de la précédente que parce qu'elle eſt ordinairement d'un bon tiers plus petite, & parce que la tache violâtre, placée entre le diſque & le bord interne des premières ailes, manque ſouvent en deſſus, du moins dans les mâles.

Elle ſe trouve auſſi dans l'île de Java.

4. Danaïde Alopia.

Danais Alopia.

Dan. alis integris, fuſcis : anticis ſuprà violaceo micantibus extimunque versùs maculatis; poſticis utrinquè punctis marginalibus albis ſerie duplici digeſtis.

Elle eſt approchant de la taille & de la couleur de l'*Eunice*. Ses premières ailes, dont le deſſus jette un reflet violet aſſez vif, ont, entre le milieu & le ſommet, ſept à huit petites taches bleuâtres, éparſes, &, ſur le limbe poſtérieur, des points blancs, formant deux lignes tranſverſes, dont l'intérieure un peu arquée & montant juſqu'à la côte, l'extérieure droite & n'atteignant pas le ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes offre, parallèlement au bord poſtérieur, deux rangées de points blancs : les points de la rangée intérieure ſont plus gros & oblongs pour la plupart; ceux de l'autre rangée ſont tous arrondis. Le deſſous des quatre ailes eſt moins foncé que le deſſus, avec les deux rangées de points blancs dont nous venons de parler : il y a en outre ſur le milieu des premières ailes quatre taches bleuâtres, dont les trois ſupérieures

(1) Cette Danaïde & les douze ſuivantes ont le bord intérieur des ailes ſupérieures droit dans la femelle, aſſez fortement arqué dans le mâle, & la partie des ailes inférieures ſur laquelle il repoſe eſt ou blanchâtre ou moins colorée que le fond.

éparfes & en forme de points ; l'inférieure ovale, plus grande & difpofée longitudinalement : dans le mâle cette dernière eft féparée du bord interne par une ligne également bleuâtre & longitudinale, perçant un peu au travers du fond ; le milieu des fecondes ailes a ordinairement fept petits points bleuâtres, dont un ifolé fur le difque, les fix autres rangés extérieurement en demi-cercle autour de celui-ci. Les quatre ailes ont un petit liferé blanc interrompu, & le corps eft abfolument ponctué comme dans les efpèces précédentes.

Elle fe trouve dans l'ile d'Amboine.

5. Danaïde Alcathoé.

Danais Alcathoe.

Dan. alis integris, fufcis : poflicis utrinquè punctis marginalibus albis ferie duplici digeftis : omnibus infrà difco maculis fubviolaceis.

Elle eft à peu près de la taille & de la couleur de la précédente, mais fon reflet violet eft très-peu fenfible. Les premières ailes font fans taches en deffus dans le mâle, & marquées, dans la femelle, de deux petits points blanchâtres, placés aſſez loin l'un de l'autre en ligne droite & tranſverſe près du milieu de la partie fupérieure de la furface. Les fecondes ailes ont de part & d'autre, fur le limbe de derrière, deux rangées de points blancs dont les extérieurs arrondis, les intérieurs un peu plus gros & en grande partie oblongs. Le deſſous des quatre ailes offre huit points légèrement violâtres, dont un iſolé fur le difque, les fept autres formant un demi-cercle qui embraſſe celui-ci en dehors : ces mêmes points ſont plus gros aux ailes ſupérieures & ſéparés du bord interne par une raie longitudinale de leur couleur ; ces ailes ont en outre des points blancs, très-petits, alignés tranſverſalement près de l'angle interne & quelquefois auſſi en face du ſommet. Le corps eſt ponctué de blanc de la même manière que dans les eſpèces ci-deſſus.

Elle ſe trouve dans l'ile d'Amboine.

N. B. Nous avons vu une variété femelle dont le deſſus des premières ailes offroit une ligne tranſverſe & poſtérieure de points blancs.

6. Danaïde Coréta.

Danais Coreta.

Dan. alis integris, fufcis : omnibus utrinquè punctis marginalibus albis ferie duplici digeftis : fubtùs punctis difcoidalibus fubviolaceis.

Papilio Core. Cram. *Pap.* 23. *p.* 133. *pl.* 266. *fig.* E. F.

Papilio Core. Herbst, *Pap. tab.* 120. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre ſans reflet, avec l'extrémité plus claire & diviſée parallèlement au bord poſtérieur par deux rangées de points blancs. Les points de la rangée intérieure de chaque aile ſont plus gros ; mais ceux des ſecondes ailes ſont oblongs & longitudinaux, à l'exception des trois qui avoiſinent le ſommet. Tous ces points ſe retrouvent ſur la ſurface oppoſée des quatre ailes, & l'on y voit en outre d'autres points d'un blanc un peu violâtre : il y en a ordinairement ſix ſur le milieu de chaque aile dans le mâle ; la femelle en a tantôt cinq, tantôt ſix aux ailes ſupérieures, & deux ſeulement aux inférieures. Le deſſus des premières ailes du mâle offre, entre le diſque & le bord interne, deux petites raies brunâtres, longitudinales, qu'on n'aperçoit pas en deſſous. Le corps eſt ponctué de blanc comme dans les eſpèces analogues, & le bord poſtérieur des ailes a auſſi un petit liſeré de cette couleur.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

7. Danaïde Cora.

Danais Cora.

Dan. alis integerrimis, nigris : omnibus ferie duplici punctorum albonum.

Papilio F. Corus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 41. *n°.* 122.

D'après la deſcription de Fabricius, cette Danaïde paroît ne différer de la précédente que parce qu'elle a en deſſus quatre points blancs ſur le milieu des ailes ſupérieures, & deux ſemblables ſur celui des inférieures.

Elle ſe trouve auſſi dans les Indes orientales.

8. Danaïde Algéa.

Danais Algea.

Dan. alis integerrimis, fufcis : poſticis utrinquè limbo dilutioribus : his infrà extimum versus omnibuſque diſco maculis cæruleſcenti-albis.

Papilio Climena. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 207. *pl.* 389. *fig.* E. F.

Papilio Climena. Herbst, *Pap. tab.* 121. *fig.* 2. 3.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, mais plus clair vers l'extrémité des inférieures. Leur deſſus eſt ſans taches. Le deſſous des premières offre ſur le milieu quatre ou cinq points d'un blanc-bleuâtre, ſéparés du bord interne par deux raies longitudinales, dont la ſupérieure d'un blanc moins vif, l'inférieure très-pâle, plus longue & s'apercevant en deſſus dans le mâle. Le deſſous des ſecondes ailes a ſur le milieu huit points d'un blanc-bleuâtre, diſpoſés comme dans les eſpèces analogues, &, entre ceux-ci & le bord poſtérieur, une ligne tranſverſe & arquée de points

Digitized by Google

femblables, précédée en dehors & vers le ſommet de quelques autres points blancs plus petits. On voit auſſi de ces derniers ſur la tête & ſur la poitrine.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

9. Danaïde Mélina.

Danais Melina.

Dan. alis integerrimis, fuſcis : poſticis utrinquè limbo dilutioribus : ſingulis infrà diſco maculis cæruleſcenti-albis.

La ſeule différence qu'il y ait entre cette eſpèce & la précédente, c'eſt que le deſſous des ſecondes ailes n'a d'autres taches d'un blanc-bleuâtre que les huit du milieu de la ſurface : l'extrémité en eſt tout-à-fait dépourvue dans un ſexe comme dans l'autre.

Nous avons vu une variété mâle qui n'avoit que trois taches ſur le milieu des ailes ſupérieures en deſſous, & cinq ſur la partie correſpondante des inférieures.

Elle eſt auſſi de l'île d'Amboine.

10. Danaïde Dryaſis.

Danais Dryaſis.

Dan. alis integerrimis, fuſcis : anticis punctis duobus, ſubtùs omnibus plurimis, albis. Fab.

Papilio F. Dryaſis. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 39. *n°.* 117.

Papilio Dryaſis. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 85. *fig.* 1.

Elle a le port de la D. *Midama*, mais elle eſt un peu plus petite. Le corps eſt d'un brun-noirâtre & ſans taches. Les quatre ailes ſont également d'un brun-noirâtre, avec deux points blancs ſur les ſupérieures. Le deſſous de ces dernières a neuf points blancs ſur le milieu ; le deſſous des inférieures en a cinq ſemblables ſur la partie correſpondante.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

11. Danaïde Amymone.

Danais Amymone.

Dan. alis integris, fuſcis : anticis ſuprà violaceo micantibus extimunique versùs albo maculatis : ſingulis infrà maculis diſcoidalibus ſubviolaceis.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Le deſſus des premières jette un reflet violet aſſez vif, & l'on y voit des points blancs, dont trois ou quatre épars ſur le milieu, les autres diſpoſés ſur deux lignes parallèles au bord poſtérieur. Le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans taches. Le deſſous des ſupérieures offre le même deſſin que le deſſus ; mais les points du milieu ſont un peu plus gros, teintés de violâtre & ſéparés du bord interne par deux raies longitudinales moins foncées, ſurtout l'inférieure qui eſt plus alongée & dont l'empreinte eſt viſible en deſſus dans le mâle. Le deſſous des ailes inférieures a ſur le milieu cinq points violâtres, dont un plus prononcé, entouré extérieurement par les cinq autres. Les quatres ailes ſont en outre finement liſerées de blanc par intervalle, & le corps a des petits points de cette couleur ſur le devant du corſelet & ſur la poitrine.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

12. Danaïde Midama.

Danais Midama.

Dan. alis integris, nigris : anticis ſuprà cæruleo mutabili micantibus ; his utrinquè, poſticis ſubtùs ad extimum maculis plurimis, ſubviolaceo-albis.

Papilio D. F. Midamus, *alis integerrimis, nigris, albido punctatis : primoribus ſuprà cæruleſcentibus ; poſticis punctorum alborum lineâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 765. *n°.* 108. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 251.

Papilio F. Midamus. Fab. *Syſt. Entom. p.* 479. *n°.* 161. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 227. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 260. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 39. *n°.* 116.

Act. Holm. 1748. *tab.* 6. *fig.* 1. 2.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 4.

Papilio Mulciber. Cram. *Pap.* 11. *pag.* 45. *pl.* 127. *fig.* C. D.

Papilio Mulciber. Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & preſque la taille des précédentes. Ses premières ailes ſont d'un noir-velouté en deſſus, avec un reflet changeant du bleu-violet au bleu d'azur ſelon les aſpects : leur moitié antérieure eſt ſans taches ; l'autre moitié offre un grand nombre de points blancs, dont les extérieurs plus petits & alignés le long du bord. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-brun, mais d'un cendré-mat vers le ſommet, avec le bord antérieur encore plus pâle. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre un peu luiſant : celui des ſupérieures eſt abſolument tacheté comme en deſſus ; celui des inférieures a, entre le milieu & le ſommet, une douzaine de petites taches violâtres, dont les extérieures arrondies, les autres en forme de traits longitudinaux ; il y a de plus une rangée de petits points de cette couleur le long du bord, lequel eſt finement liſeré de blanc de diſtance en diſtance, ainſi que le bord correſpondant des premières ailes. Le corps eſt d'un noir aſſez foncé, avec de petits points d'un beau blanc ſur la tête

Digitized by Google

& ſur la poitrine, & des anneaux grisâtres ſur le ventre; les antennes ſont noires, avec la ſommité de la maſſue ferrugineuſe.

Elle ſe trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

13. Danaïde Alcidice.

Danais Alcidice.

Dan. alis integris, nigris, ſuprà cæruleo micantibus: anticis faſciâ coſtali abbreviatâ, poſticis lineis longitudinalibus ſuprà quatuor ſubtùs octo, albis.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt d'environ un ſixième moins grande. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt noir, avec un reflet d'un bleu tirant ſur le violet. Les ſupérieures ont ſur le milieu de la côte une bande blanche, courte & tranſverſe que diviſe antérieurement une nervure noire, bifurquée; entre cette bande & le bord interne eſt une tache violâtre, ovale, moyenne, diſpoſée longitudinalement. Le deſſus des ſecondes ailes offre ſur le milieu du bord interne quatre lignes blanches, longitudinales & pointues à chaque extrémité; entre ces lignes & le bord ſont des points bleuâtres, épars: il y en a auſſi de ſemblables aux ailes de devant, mais ils ſont un peu plus gros & alignés ſur le limbe poſtérieur. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle; en ce que les lignes blanches des inférieures ſont au nombre de huit, dont les quatre extérieures plus courtes & accompagnées d'autant de points blancs; enfin, en ce que le limbe poſtérieur de chaque aile a deux rangées de points bleuâtres, précédés en dehors d'un petit liſeré blanc, interrompu. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur la tête & ſur la poitrine, & des anneaux grisâtres ſur le ventre; les antennes ſont noires, avec la ſommité de la maſſue ferrugineuſe.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

14. Danaïde Rhadamie.

Danais Rhadamia.

Dan. alis integerrimis, nigris, cæruleo micantibus: anticis maculâ marginali, poſticis maculâ lineoliſque quatuor, albis. Fab.

Papilio F. Rhadamanthus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4°. *n°.* 127.

Papilio Rhadamanthus. Jon. *Fig. pict* 2. *tab.* 45. *fig.* 2.

Quoique cette Danaïde paroiſſe ſe rapprocher beaucoup de la précédente, nous croyons devoir donner ſéparément la deſcription que Fabricius en a faite, afin de ne rien laiſſer à deſirer à nos lecteurs.

Elle eſt de moyenne taille. Ses antennes ſont noires, renflées en dehors. La tête & le corſelet ſont d'un brun-noirâtre, avec des points blancs. Les quatre ailes ſont noires, avec un reflet bleu. Les ſupérieures ont une tache blanche, grande, tranſverſale, contre laquelle ſont deux points blancs & quelques taches bleues, éparſes. Leur deſſous reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle. Les ſecondes ailes ont quelques points bleus, avec une grande tache blanche, vers le bord extérieur, & quatre lignes blanches, pointues, vers le bord interne. Leur deſſous ne diffère du deſſus que parce que l'on n'y retrouve pas la tache blanche extérieure.

Elle habite l'Aſie.

15. Danaïde Claudia.

Danais Claudia.

Dan. alis integris, fuſcis: anticis apice ſuprà violaceo micantibus; his utrinquè albo maculatis, poſticis lineatis: omnium limbo poſteriori punctorum ſerie unicâ.

Papilio F. Claudius, *alis integerrimis, nigris: anticis cæruleo micantibus, albo punctatis, poſticis lineatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 25. *n°.* 261. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 40. *n°.* 119.

Klemann, *Inſ.* 1. *tab.* 9. *fig.* 1. 2.

Papilio Claudius. Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 5.

Papilio Claudius. Herbst, *Pap. tab.* 120. *fig.* 5.

Papilio Baſiliſſa. Cram. *Pap.* 23. *pag.* 132. *pl.* 266. *fig.* C.

Le mâle a environ trois pouces d'envergure; la femelle eſt au moins d'un quart plus grande. Leurs ailes ſont d'un brun légèrement noirâtre en deſſus, avec un reflet violet au ſommet des ſupérieures. Ces dernières ont à la baſe deux raies blanchâtres, obſcures, longitudinales, dont l'inférieure plus longue & courbée antérieurement; le reſte de la ſurface offre un grand nombre de taches blanches, la plupart orbiculaires. Les ſecondes ailes ont, depuis leur origine juſqu'au limbe poſtérieur, une multitude de raies blanches, longitudinales, dont pluſieurs bifides; on voit en outre ſur le limbe, ainſi que ſur celui des ailes de devant, une rangée courbe de points blancs, précédés en dehors d'un petit liſeré interrompu de cette couleur. Le deſſous des quatre ailes ne ſe diſtingue du deſſus que parce qu'il eſt plus pâle, & ſans reflet aux ſupérieures. La tête, le corſelet, la poitrine ſont d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen eſt d'un cendré-bleuâtre, avec une ligne noire le long du dos & une ſemblable de chaque côté; le ventre eſt coupé tranſverſalement par des bandes noires, inéga-

Digitized by Google

lement diſtantes ; les antennes ſont noires, avec la ſommité ferrugineuſe.

Elle ſe trouve en Chine, au Bengale & dans l'île de Java.

Le Muſéum de Paris poſſède une variété femelle qui reſſemble aux individus ordinaires par les ailes inférieures ; mais qui en diffère par les ſupérieures en ce que les taches blanches orbiculaires ſont plus petites & moins nombreuſes ; en ce que la baſe n'a point de raies blanchâtres en deſſus ; enfin, en ce que le reflet violet de ces mêmes ailes eſt ſur la moitié antérieure de la ſurface, au lieu d'être au ſommet.

16. Danaïde Dioclétie.

Danais Diocletia.

Dan. alis integerrimis, nigris : anticis faſciâ interruptâ albâ ; poſticis baſi albo lineatis, apice punctatis ferè duplici. Fab.

Papilio F. Diocletianus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 40. *n°.* 118.

Elle a le port de la D. *Claudia*, avec laquelle elle a une très-grande affinité. Le deſſous de ſes quatre ailes reſſemble au deſſus. Les premières ſont noires, avec une bande blanche formée de quatre grandes taches, une ligne tranſverſe de quatre points de cette couleur, & des points également blancs le long du bord. Les ſecondes ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec des lignes blanches longitudinales vers la baſe, & deux rangées de points blancs à l'extrémité. La tête & le corſelet ſont d'un noir-foncé, avec des points blancs ; le deſſus de l'abdomen eſt noirâtre, le deſſous cendré, avec des bandes très-noires.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

17. Danaïde Baudin.

Danais Baudiniana.

Dan. alis integris, fuſcis : ſuperioribus ſtrigâ maculari poſticâ, inferioribus faſciâ punctiſque marginalibus, albis : ſingulis infrà diſco punctis cæruleſcentibus.

Elle eſt à peu près de la grandeur des précédentes. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre un peu chatoyant. Les premières ont ſur le limbe poſtérieur une raie blanche, tranſverſe, maculaire, courbe, & vers le milieu deux points blancs, dont un ſur la côte, l'autre beaucoup plus bas. Les ſecondes ailes ſont traverſées à leur extrémité par une bande d'un blanc-ſale, aſſez large & précédée en dehors d'un rang de points de ſa couleur ; cette bande eſt finement coupée par des nervures noirâtres, écartées l'une de l'autre. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus en ce que le diſque des inférieures offre cinq points bleuâtres, & le milieu des ſupérieures ſix ou ſept points ſemblables, mais un peu plus gros & rapprochés de la côte. Le corps eſt d'un brun-obſcur, avec des points blancs ſur le corſelet, ſur la poitrine & ſur le ventre ; les antennes ſont noires, avec la ſommité ferrugineuſe.

Dans certains individus les points diſcoïdaux du deſſous des ailes ſupérieures reparoiſſent tous en deſſus ; dans d'autres, la raie maculaire du limbe de ces mêmes ailes eſt précédée extérieurement, en deſſous, d'une ligne de petits points blanchâtres.

Rapportée de l'île de Timor par feu le capitaine Baudin, à qui nous l'avons dédiée.

18. Danaïde Euphone.

Danais Euphone.

Dan. alis integerrimis, nigris : anticis albo punctatis ; poſticis antè apicem albis. Fab.

Papilio F. Euphon. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 423. *n°.* 184-5.

Elle eſt de moyenne taille. La tête & le corſelet ſont noirs, avec des points blancs. Les ailes ſupérieures, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ſont noires, & ponctuées de blanc vers le ſommet. Le deſſus des ailes inférieures eſt noir, avec une bande blanche, large, vis-à-vis de l'extrémité, & une rangée tranſverſe de points de cette couleur à l'extrémité même. Leur deſſous eſt d'un brun-noirâtre, & diffère du deſſus en ce que la baſe eſt ponctuée de blanc ; en ce que le milieu offre cinq points ſemblables, mais très-petits & légèrement bordés de noir.

Elle ſe trouve à l'île de France.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

19. Danaïde Tulliola.

Danais Tulliola.

Dan. alis integerrimis : anticis atris faſciâ maculari albâ ; poſticis fuſcis, ſuprà immaculatis, ſubtùs albo punctatis. Fab.

Papilio F. Tulliolus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 122.

Papilio Tulliolus. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 69. *fig.* 1.

Elle a le port de la D. *Midama*, mais elle eſt plus petite. Son corps eſt noir, avec les côtés de l'abdomen fauves. Les premières ailes ſont d'un noir-foncé, avec un point blanc ſur le milieu de la côte ; à leur extrémité eſt une bande blanche, formée par des taches à ſa partie antérieure & par quatre points à ſa partie poſtérieure. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, ſans taches. Le deſſous des unes & des autres eſt également d'un brun-noirâtre, avec des points blancs.

Digitized by Google

Elle ſe trouve dans l'Inde.
(*Traduction du texte de Fabricius.*)

20. Danaïde Sylveſtre.

Danais Sylveſtris.

Dan. alis integerrimis, fuſcis, faſciâ maculari albâ. Fab.

Papilio F. Sylveſter. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 41. *n°.* 124.

Papilio Sylveſter. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 67. *fig.* 2.

Elle a tout-à-fait le port de la D. *Midama;* mais elle eſt plus petite. Ses quatre ailes ſont d'un brun-obſcur, avec une bande blanche, maculaire. Les ſupérieures ont vers la côte quelques taches de cette couleur. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus; mais on y voit en outre une ou deux raies blanches, tranſverſes. Le corps eſt du même brun que le fond des ailes, avec des points blancs ſur la tête & ſur le corſelet.

Elle habite.....
(*Traduction du texte de Fabricius.*)

21. Danaïde analogue.

Danais affinis.

Dan. alis dentatis, nigris, albo maculatis: poſticis ſubtùs limbo nigro flavo alboque maculato. Fab.

Papilio D. F. affinis. Fab. *Syſt. Ent. p.* 511. *n°.* 291. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 102. *n°.* 447. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 542. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 58. *n°.* 181.

Elle a la tête, le corſelet, la poitrine d'un noir-foncé, avec des points blancs. Ses ailes ſont dentées, noires. Les ſupérieures ont ſur le milieu une tache blanche, grande, oblongue, & vis-à-vis du ſommet beaucoup de points de cette couleur. Les inférieures ont le milieu blanc; parallèlement à leur bord d'en bas eſt une rangée de points également blancs. Le deſſous des premières ailes eſt à peu près ſemblable au deſſus. Le deſſous des ſecondes offre, ſur une large bordure noirâtre, une rangée de points jaunes, puis deux rangées de points blancs. L'abdomen eſt noir en deſſus, jaune en deſſous.

Elle eſt de la Nouvelle-Hollande.
(*Traduction du texte de Fabricius.*)

22. Danaïde Niavia.

Danais Niavia.

Dan. alis integris, ſuprà nigris: anticis faſciâ tranſverſâ punctiſque aliquot albis; poſticis maculâ baſeos communi albâ: lus infrà nitidis, ſubcœruleſcentibus.

Papilio D. F. Niavius, *alis integerrimis, nigris; primoribus faſciâ albâ; poſticis maculâ baſeos communi albâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 766. *n°.* 109. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 253.

Papilio F. Niavius. Fab. *Syſt. Entom. p.* 480. *n°.* 162. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 228. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 262. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 4. *n°.* 120.

Clerk, *Icon. tab.* 32. *fig.* 2.

Papilio Niavius. Cram. *Pap.* 1. *p.* 4. *pl.* 2. *fig.* F. G. (Le mâle.)

Papilio Niavius. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 71. *pl.* 234. *fig.* A. (La femelle.)

Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 4-6.

C'eſt une des grandes eſpèces de la troiſième taille. Ses premières ailes ſont noires de part & d'autre & traverſées entre le milieu & le bout par une bande blanche, aſſez large, ſinuée ſur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond; cette bande eſt précédée en dehors d'un ou deux points blancs, & intérieurement de quatre ou cinq points ſemblables, dont deux ſur la côte, les autres ſur le bord oppoſé. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-brun, avec une tache blanche, diſpoſée tranſverſalement à la baſe & s'étendant preſque juſqu'au diſque des ailes ſupérieures. Le deſſous de ces dernières eſt, comme nous l'avons dit, ſemblable au deſſus. La ſurface inférieure des ſecondes ailes eſt luiſante, blanche antérieurement, puis un peu bleuâtre, avec les nervures & le bord noirâtres. Le corps eſt brunâtre, avec des points blancs ſur la poitrine & ſur le devant du corſelet; les antennes ſont noires.

La femelle ſe diſtingue du mâle en ce qu'elle a les ſecondes ailes légèrement dentées, un peu plus claires en deſſus, avec une rangée tranſverſe de quatre ou cinq points blancs près du ſommet; en ce que la tache de la baſe de ces ailes a le côté externe multifide & un peu obſcur.

Elle ſe trouve ſur la côte de Guinée, & non dans les Indes, comme le dit Linnæus.

23. Danaïde Damoclée.

Danais Damoclea.

Dan. alis integerrimis, concoloribus: anticis atris albo maculatis; poſticis fuſcis diſco flaveſcenti-albido.

Papilio F. Damocles, *alis integerrimis: anticis atris; poſticis fuſcis diſco albido.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 41. *n°.* 121.

Papilio Egialea. Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 102. *n°.* 449.

Papilio Egialeu. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 146. *pl.* 192. *fig.* C. D.

Papilio Egialea. Herbst, *Pap. tab.* 122. *fig.* 3.

Digitized by Google

Elle eſt approchant de la troiſième taille. Ses premières ailes ſont d'un noir-foncé, avec une douzaine de taches blanches, dont les dix extérieures en forme de points plus ou moins gros, les deux intérieures grandes, preſqu'ovales, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe & oblique entre le milieu & la baſe. Les ſecondes ailes ſont d'un brun-noirâtre pâle, avec un eſpace d'un blanc-jaunâtre, grand, arrondi en dehors, s'étendant juſqu'auprès de la baſe. Le deſſous de chaque aile offre à peu près le même deſſin que le deſſus. Le corps eſt d'un brun-obſcur, avec des points blancs ſur la tête & ſur le devant du corſelet. Les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve, ſuivant Cramer & Fabricius, dans l'île d'Amboine & à Sierra-Leone. Nous la croyons plutôt de ce dernier pays.

24. Danaïde Réchila.

Danais Rechila.

Dan. alis dentatis, ſuprà nigris, diſco flavido, apice albo maculato : ſubtùs anticis extimo, poſticis paginâ omni, dilutè brunneis.

Papilio Cenea. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 134. *pl.* 29. *fig.* 1 & 1. A.

C'eſt une des plus grandes eſpèces de la troiſième taille. Ses ailes ſont dentées, notamment les inférieures, noires en deſſus, avec une tache jaunâtre, orbiculaire ſur le milieu des premières, & un eſpace très-grand & preſque rond de cette couleur vers la baſe des ſecondes. Chaque aile a en outre des taches blanches vers l'extrémité; celles des ſupérieures ſont éparſes, tandis que celles des inférieures ſont placées deux à deux entre les nervures & forment une ligne courbe & tranſverſe, parallèle au bord poſtérieur. Le deſſous des quatre ailes offre les mêmes taches que le deſſus; mais le fond des inférieures & le bout des ſupérieures ſont d'un brun-jaunâtre. Le corps eſt d'un noir-violet, avec des points blancs ſur la partie antérieure du corſelet ſeulement; les antennes ſont noires.

Elle habite la Cafrerie, d'où elle a été rapportée par M. Lovaillant.

25. Danaïde Levaillant.

Danais Vaillantiana.

Dan. alis ſubrepandis, fuſco-nigris : ſuperioribus maculis, inferioribus faſciâ anticâ, flavidis : his infrà punctis marginalibus albis ſerie duplici digeſtis.

Papilio Echeria. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 135. *pl.* 29. *fig.* 2 & 2. B.

Elle eſt de troiſième taille, d'un noir-brun en deſſus. Ses ailes ſont légèrement ſinuées & liſerées de blanc aux ſinus. Les premières ont une dixaine de taches d'un jaune-pâle, éparſes entre le milieu & le bout, plus quatre ou cinq points blancs très-petits, alignés ſur le bord poſtérieur près de l'angle interne. Les ſecondes ailes ſont traverſées, entre la baſe & le milieu, & du bord antérieur au bord interne, par une bande d'un jaune-pâle, large, courbe, ſinuée extérieurement, coupée par des nervures noires, très-fines & ramifiées; entre cette bande & l'extrémité eſt une rangée de trois points jaunâtres, placés vers le ſommet. Le deſſous des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec les mêmes caractères qu'en deſſus, & en outre deux rangées marginales de points blancs. Le corps eſt d'un noir-violet, avec des points blancs ſur la tête, ſur la partie antérieure du corſelet & ſur toute la poitrine; il y en a auſſi quelques-uns à la baſe des ſecondes ailes.

Découverte dans la Cafrerie par M. Levaillant, à qui nous l'avons dédiée.

26. Danaïde Phaedone.

Danais Phaedone.

Dan. alis integris, ſubconcoloribus, fuſco-nigris : ſuperioribus maculis, inferioribus faſciâ ſubpoſticâ punctiſque marginalibus in ſerie duplici, flavidis.

Papilio F. Phaedon, *alis repandis, atris : anticis flavo punctatis; poſticis faſciâ ſtrigiſque duabus punctatis flavis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 423. *n°.* 184-5.

Elle a de très-grands rapports avec la précédente; néanmoins elle s'en diſtingue par les caractères ſuivans : ſes quatres ailes ſont plus entières; les taches des ſupérieures ſont toutes d'un jaune-pâle, ſans exception; la bande tranſverſe des inférieures eſt moins large, ſinuée ſur chaque côté & placée entre le milieu & le bout; cette bande eſt précédée extérieurement, & en deſſus comme en deſſous, de deux lignes marginales de points jaunâtres, dont les antérieurs plus gros; le corſelet & la poitrine ſont d'un noir-foncé; l'abdomen eſt d'un brun-obſcur en deſſus, jaunâtre en deſſous; cette couleur eſt auſſi celle de l'origine de la côte & du bord interne des ſecondes ailes en deſſous.

Elle ſe trouve à l'île de France.

27. Danaïde Dirté.

Danais Dirtea.

Dan. alis dentatis, concoloribus, nigris, flavo punctatis. Fab.

Papilio D. F. Dirtea. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 59. *n°.* 184.

Papilio Dirtea. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 63. *fig.* 1.

Digitized by Google

Elle a le port des précédentes. Son corps eſt d'un brun-obſcur & ſans taches. Ses ailes ſont dentées, noires, avec un grand nombre de points jaunes. Leur deſſous eſt ſemblable au deſſus; mais un peu plus clair.

Elle eſt du Bengale.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

28. Danaïde Archippe (1).

Danais Archippe.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, venis limboque poſteriori albido punctato nigris : anticis apice nigro maculis fulvis.

Papilio F. Archippus, *alis repandis, fulvis, venis margineque albo punctato nigris : anticis apice maculis fulvis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 49. *n°.* 150.

Papilio Plexippus. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 24. *pl.* 206. *fig.* E. F.

Papilio Erippus. Cram. *Pap.* 1. *pag.* 4. *pl.* 3. *fig.* A. B.

Papilio Plexippus. Herbst, *Pap. tab.* 156. *fig.* 1. 2.

Papilio Erippus. Herbst, *Pap. tab.* 156. *fig.* 3. 4.

Papilio Archippus. Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 11. *tab.* 6.

Papilio Archippus. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 26.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatres ailes ſont un peu ſinuées, fauves en deſſus, avec un léger reflet bleuâtre & des veines noires dilatées; leur limbe poſtérieur eſt pareillement noir, avec deux rangées de points d'un blanc plus ou moins jaunâtre : les ailes inférieures ont même aſſez ſouvent pluſieurs points rouſſâtres parmi ceux du milieu de la rangée antérieure. Les premières ailes offrent au ſommet un eſpace noir, grand, ſur lequel on voit pour l'ordinaire trois taches fauves, dont les deux ſupérieures oblongues, longitudinales & parallèles, la troiſième plus courte; ces taches ſont précédées intérieurement d'une dixaine d'autres plus petites, blanchâtres ou jaunâtres, s'étendant juſque ſur le milieu de la côte qui eſt elle-même noire. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus quant au deſſin; mais les points du limbe poſtérieur ſont plus gros & tous blanchâtres ſans exception; le fond des ſecondes ailes eſt plus pâle & teinté de blanc le long des nervures. Le corps eſt noir, avec des points d'un blanc-jaunâtre ſur le corſelet & ſur la poitrine; l'abdomen eſt garni en deſſus, à la baſe, de poils de ſa couleur, & marqué en deſſous d'une raie griſâtre, longitudinale; les antennes ſont d'un noir-foncé & les pattes d'un noir-bleuâtre. Le bord poſtérieur des quatre ailes eſt en outre finement liſeré de blanc aux ſinus.

Il eſt des individus, tels que l'*Erippus* de Cramer, dont le fond des ailes eſt d'un fauve plus gai, & dont les nervures, moins prononcées en deſſus, ne ſont pas ou preſque pas bordées de blanc aux ailes inférieures en deſſous.

M. Dufreſne poſſède une variété dont le deſſus des quatre ailes eſt d'un blanc-verdâtre ſale : elle a du reſte tous les caractères que nous venons d'indiquer. Cette eſpèce ſe trouve communément depuis le Bréſil juſqu'à la Virginie.

La chenille eſt blanchâtre, avec des bandes jaunes & des raies noires, tranſverſes. Elle a deux tentacules noirs, fourchus, l'un vers le col, l'autre vers l'anus; ſes pattes ſont également noires. Elle vit ſur le *Dompte-venin de Curaçao* (*Aſclepias curaſſavica*).

La chryſalide eſt obtuſe, d'un vert-pâle, avec des taches dorées. Elle eſt ſuſpendue perpendiculairement & par la queue au bord des feuilles. L'inſecte parfait en ſort au bout de quinze jours & paroît en mai.

29. Danaïde Plexaure.

Danais Plexaure.

Dan. alis ſubrepandis, ferrugineis, limbo communi nigro punctorum albarum ſerie duplici : omnium diſco ſuprà puncto albo, poſticarum ſubtùs plurimis.

Elle eſt un peu moins grande que la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Ses quatre ailes ſont légèrement ſinuées & d'une couleur ferrugineuſe en deſſus : leur limbe poſtérieur eſt noir, avec une double rangée de points blancs. Les premières ailes ont vers l'extrémité d'autres points blancs, un peu plus gros, diſpoſés ſur deux lignes tranſverſes, dont l'extérieure oblique & ſenſiblement plus courte, l'intérieure courbée en dehors & s'étendant du bord interne à la côte qui eſt noire; il y a en outre ſur le diſque de ces mêmes ailes, un point blanc, iſolé & oblong : le diſque des ſecondes ailes en offre un ſemblable, mais ordinairement plus prononcé. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle vers le ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-tanné clair, avec

(1) A partir de ce numéro juſqu'à la fin du genre, les eſpèces, qui ne ſont point précédées du ſigne *, ont au deſſous du diſque des ſecondes ailes, en tirant vers le bord interne, une petite poche noire, un peu velue; mais, ainſi qu'on l'a dit dans les généralités hiſtoriques, ce caractère n'eſt propre qu'à l'un des ſexes. Cramer l'attribue tantôt à la femelle, tantôt au mâle; nous penſons qu'il appartient à celui-ci, autant du moins qu'il nous a été poſſible d'en juger d'après des individus drogués à forte doſe. Eſpérons que M. Ochſenheimer, qui viſite actuellement le Bréſil en entomologiſte obſervateur, levera tout doute à cet égard, & nous fournira d'autres renſeignemens précieux qu'il n'aura ſans doute pas manqué de recueillir.

Digitized by Google

avec les nervures noires & une dixaine de points blancs diſcoïdaux formant deux lignes arquées; le limbe eſt noir & tacheté comme en deſſus; il y a en outre un point blanc vers la baſe & un autre ſur la petite poche. Le corſelet & la poitrine ſont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen eſt griſâtre en deſſous, fauve en deſſus, avec le dos noirâtre; les antennes ſont entièrement noires. Chaque aile eſt liſerée de blanc aux ſinus.

Trouvée au Bréſil par M. de Lanſdorf.

30. Danaïne Eréſime.

Danais Ereſime.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, ad baſin ſaturatioribus: ſingulis ſuprà limbo poſteriori nigro punctis albis, anticarum ſerie duplici, poſticarum unicâ, digeſtis: his ſubtùs faſciâ maculari obſoletè albidâ.

Papilio F. Ereſimus, *alis repandis, teſtaceis, apice margineque nigris albo punctatis: poſticis ſubtùs faſciâ maculari obſoletè albidâ.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 51. *n°.* 157.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 36. *fig.* 17. 18.

Klemann, *Inſ.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1.

Papilio Ereſimus. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 121. *pl.* 175. *fig.* F. G.

Papilio Ereſimus. Herbst, *Pap. tab.* 157. *fig.* 3. 4.

Elle eſt auſſi un peu moins grande que l'*Archippe*. Ses quatre ailes ſont légèrement finnées, fauves en deſſus, mais plus foncées vers la baſe: leur limbe poſtérieur eſt noir, avec une ſeule rangée de points blancs ſur les inférieures & deux rangées de points ſemblables ſur les ſupérieures. Ces dernières ont en outre, vis-à-vis du ſommet, une dixaine de points blancs plus gros, diſpoſés ſur deux lignes tranſverſes & obliques, dont l'intérieure courbée en dehors & atteignant le milieu de la côte, qui eſt noirâtre; la partie ſur laquelle ſont ces points eſt auſſi un peu noirâtre dans les individus que Cramer regarde comme les femelles. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus; le deſſous des inférieures eſt d'un brun-tané clair, avec de fines nervures noires: le limbe eſt auſſi de cette couleur, mais on y voit deux rangées de points blancs; &, entre ceux-ci & le milieu, il y a une bande blanchâtre, tranſverſe, maculaire, peu prononcée; la petite poche eſt noire de part & d'autre, & marquée en deſſous d'un trait blanc, longitudinal. Le corſelet & la poitrine ſont noirs, avec des points blancs; l'abdomen eſt fauve, avec le dos noirâtre; les antennes ſont très-noires, avec la ſommité de la maſſue ferrugineuſe.

Elle ſe trouve à la Guyane. Fabricius dit qu'elle habite la côte de Guinée.

La chenille eſt d'un vert-pomme foncé, avec le ventre jaune & précédé d'une ligne longitudinale de points de cette couleur; ſa tête eſt noire, avec quatre taches rougeâtres; ſon corps eſt rayé de noir tranſverſalement, & ſon dos eſt armé d'épines dont les deux antérieures noires, les autres griſâtres. Elle vit ſur le *Goyavier*. La chryſalide eſt obtuſe, verte, avec des taches & des lignes dorées.

31. Danaïne Cléothère.

Danais Cleothera.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, limbo poſteriori nigro punctorum alborum ſerie duplici: anticis utrinquè ad coſtam ſaturatioribus: poſticis infrà venis dilatato-nigris.

Elle a de très-grands rapports avec la précédente; mais elle s'en diſtingue en ce qu'elle eſt plus petite; en ce que le limbe poſtérieur des quatre ailes offre deux rangées de points blancs en deſſus comme en deſſous; en ce que les ailes ſupérieures ſeules ſont plus foncées & ſimplement vers la côte; enfin, en ce que le deſſous des inférieures eſt d'un fauve-jaunâtre, avec des veines noires dilatées & légèrement bordées de blanchâtre.

Elle habite l'île de Timor.

32. Danaïne Cléophile.

Danais Cleophile.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis: omnium limbo anticarumque apice nigris flavo punctatis: poſticis ſubtùs venis nigris dilatatis albido latè marginatis.

Elle n'a guère plus de deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſont légèrement finuées, d'un beau fauve en deſſus, avec le limbe poſtérieur noir & diviſé par des points jaunes. Ces points forment deux rangées ſur chaque aile, mais la rangée intérieure des ſecondes ailes eſt beaucoup plus courte & placée près de l'angle anal. Les premières ailes ont au ſommet un eſpace noir, triangulaire & très-grand, ſur lequel ſont deux lignes tranſverſes & obliques de points jaunes, plus gros que ceux du limbe; le reſte de leur bord antérieur & tout leur bord interne ſont auſſi noirs. Le deſſous de ces ailes ne diffère du deſſus que parce que le ſommet offre deux taches fauves, diſpoſées parallèlement & longitudinalement entre les points du bord & ceux qui compoſent les deux lignes obliques dont nous avons parlé. Le deſſous des ailes inférieures a des veines noires dilatées & largement bordées de blanchâtre, & l'on voit ſur le limbe deux rangées de points d'un jaune-pâle. Le corps eſt noir, avec des points jaunâtres ſur la poitrine & ſur la tête, & une raie griſâtre, longitudinale, ſur chaque côté de l'abdomen. Les antennes ſont noires.

Elle habite.....

33. Danaïde Erippe.

Danais Erippe.

Dan. alis dilutè caſtaneis, margine exteriori nigro : anticis utrinquè ad apicem albo punctatis : poſticis ſubtùs nigro venoſis, diſco limboque punctis albis.

Papilio F. Erippus, *alis integerrimis, obſcurè teſtaceis, margine nigro albo punctato ; poſticarum diſco immaculato : ſubtùs nigro venoſis, punctis albis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 282. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 49. *n°.* 152.

Papilio Berenice. Cram. *Pap.* 18. *p.* 22. *pl.* 205. *fig.* E. F.

Papilio Berenice. Herbst, *Pap. tab.* 157. *fig.* 1. 2.

Elle eſt approchant de la grandeur de l'*Archippe*. Les deux ſurfaces de ſes quatre ailes ſont d'un brun-marron clair, avec une bordure noire, finuée intérieurement, & s'étendant de la baſe des ſupérieures à l'angle anal des inférieures. Les premières ailes ont de part & d'autre, vers l'extrémité, un grand nombre de points blancs, dont les poſtérieurs un peu plus petits & formant deux rangées ſur la bordure. Le deſſous des ſecondes ailes eſt diviſé par des veines noires, aſſez larges & bordées de blanchâtre : le diſque & la bordure offrent des points d'un beau blanc; ceux du diſque ſont au nombre de quatre ou cinq; ceux de la bordure ſont diſpoſés ſur deux rangs. Ces derniers ſe reproduiſent quelquefois en deſſus, mais ils manquent le plus ſouvent, ou ſi l'on en voit quelques-uns, ce n'eſt que près du bord antérieur & près du bord interne. Le corſelet & la poitrine ſont noirs, avec des points blancs; l'abdomen eſt brunâtre en deſſus, cendré en deſſous; les antennes ſont noires, ainſi que les pattes.

Elle ſe trouve aux Antilles, & non en Chine, comme le dit Fabricius.

34. * Danaïde Gilippe.

Danais Gilippe.

Dan. alis integerrimis, fulvis, limbo communi atro punctorum alborum triplici ſerie : anticis ad apicem, poſticis diſco, albo punctatis.

Papilio F. Gillippus, *alis integerrimis, concoloribus, fulvis, albo maculatis, margine atro punctis albis.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 247. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 286. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 52. *n°.* 159.

Papilio Gilippus. Cram. *Pap.* 3. *p.* 41. *pl.* 26. *fig.* C. D.

Papilio Gilippus. Herbst, *Pap. tab.* 158. *fig.* 1. 2.

Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 13. *pl.* 7.

Catesby, *The Nat. Hiſt. of Carol. Florid. &c. tom.* 2. *tab.* 88.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont d'un beau fauve de part & d'autre, avec une bordure poſtérieure d'un noir-foncé, & ſur laquelle ſont trois rangées parallèles de petits points blancs. Les premières ailes ont la côte bordée par une ligne noire, dilatée dans ſon milieu, & leur moitié poſtérieure eſt parſemée de points blancs plus gros que ceux du limbe. Les ſecondes ailes ont des points ſemblables entre le milieu & le ſommet : il y en a deux en deſſus & ſix ou ſept en deſſous. La ſurface inférieure des premières ailes offre, ſur le milieu, deux ou trois points de plus que la ſurface ſupérieure. Le corps eſt noir, avec le deſſus de l'abdomen fauve; la poitrine & le devant du corſelet ſont finement ponctués de blanc; les antennes ſont noires.

La chenille eſt d'un blanc-violâtre, avec des raies tranſverſes d'un rouge-pourpre & diviſées ſur le dos par des taches jaunes : au-deſſus des pattes eſt une ligne longitudinale également jaune. Elle a trois tentacules rougeâtres, fourchus, ſavoir : un ſur le col, un un peu au-delà du milieu du dos, le troiſième ſur l'avant-dernier anneau. Elle vit ſur l'*Aſclépiade amplexicaule*.

La chryſalide eſt d'un vert-blanchâtre, avec quelques points dorés & une ligne de cette couleur, bordée de noir antérieurement. L'inſecte parfait en ſort au bout de huit jours.

Elle ſe trouve depuis le Bréſil juſque dans la Géorgie.

35. Danaïde Plexippe.

Danais Plexippe.

Dan. alis ſubrepandis, lætè fulvis, utrinquè venis limboque albo punctato nigris : anticis apice nigro faſciâ maculari niveâ : poſticis ſubtùs pallidioribus, nervis albo marginatis.

Papilio D. F. Plexippus, *alis integerrimis, fulvis, venis nigris dilatatis, margine nigro punctis albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 117. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 262.

Papilio F. Plexippus. Fab. *Syſt. Entom. p.* 481. *n°.* 170. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 243. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 281. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 49. *n°.* 151.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 41. *fig.* 9. 10.

Papilio Genutia. Cram. *Pap.* 18. *p.* 23. *pl.* 206. *fig.* C. D.

Papilio Genutius. Herbst, *Pap. tab.* 154. *fig.* 1. 2.

Linnæus l'a confondue avec l'*Archippe*, en dé-

clarant toutefois qu'elle s'en diſtinguoit par certains caractères, & qu'elle habitoit un pays tout-à-fait différent.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont d'un fauve-gai en deſſus, avec les nervures noires & dilatées : leur limbe poſtérieur eſt également noir, avec deux rangées de points blancs, inégaux, que précède en dehors un petit liſeré interrompu de cette couleur. Les premières ailes ont en outre au ſommet un eſpace noir, grand, triangulaire, ſinué ſur le côté interne, & traverſé obliquement du bord antérieur au limbe poſtérieur par une bande d'un beau blanc, anguleuſe, formée de cinq taches contiguës, dont les quatre antérieures inégales, oblongues & longitudinales, la cinquième preſqu'orbiculaire : la côte eſt noire juſqu'à la baſe & marquée, dans ſon milieu, d'un groupe de quatre ou cinq points blancs; le bord interne eſt auſſi noir, ſurtout vers ſon extrémité. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, avec cette différence que le ſommet des ſupérieures eſt d'un cendré-brunâtre dans la partie compriſe entre la bande & le bord, & que le fond des inférieures eſt d'un fauve-pâle, avec plus ou moins de blanc le long des nervures. La tête, le corſelet, la poitrine ſont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen eſt fauve, avec quelques taches griſâtres en deſſous; les antennes ſont noires, avec la ſommité ferrugineuſe.

Elle ſe trouve en Chine, dans pluſieurs parties des Indes orientales, & non en Amérique, comme le dit Fabricius.

36. Danaïde Arténice.

Danais Artenice.

Dan. alis ſubrepandis, intenſivè fulvis, utrinquè venis limboque albo punctato fuſcis : anticis apice fuſco faſciâ maculari niveâ : poſticis ſubtùs pallidioribus, nervis griſeſcenti marginatis.

Papilio Artenice. Cram. *Pap.* 32. *p.* 168. *pl.* 375. *fig.* C. D. (Variété.)

Herbst, *Pap. tab.* 154. *fig.* 5. 6.

Elle reſſemble beaucoup à la précédente; mais elle eſt d'un ſixième environ plus petite; le fauve de ſes ailes eſt plus foncé, tandis que les parties noires le ſont moins; le limbe poſtérieur des ſecondes ailes n'a le plus ſouvent qu'une ſeule rangée de points blancs en deſſus, & les nervures du deſſous de ces mêmes ailes ſont bordées de gris-bleuâtre, au lieu d'être bordées de blanc.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

L'individu figuré par Cramer eſt une variété dont les nervures des ſecondes ailes ſont bordées de blanc en deſſus, mais ſeulement près du diſque.

37. Danaïde Philène.

Danais Philene.

Dan. alis ſubrepandis, obſcurè ferrugineis, utrinquè venis limboque albo punctato fuſcis : anticis apice fuſco faſciâ maculari niveâ : poſticis ſubtùs diſco maculis albis bifidis.

Papilio Philene. Cram. *Pap.* 32. *p.* 168. *pl.* 375. *fig.* A. B.

Herbst, *Pap. tab.* 154. *fig.* 3. 4.

Elle eſt de la grandeur de la D. *Plexippe*. Ses premières ailes, dont le fond eſt d'un brun-noirâtre, ont à la baſe une tache d'un rouge-ferrugineux obſcur, grande, longitudinale & diviſée par une nervure noirâtre, biſurquée : vis-à-vis du ſommet eſt une bande d'un beau blanc, tranſverſale, anguleuſe, compoſée de cinq taches, dont les quatre antérieures oblongues et contiguës, la cinquième preſque ronde & ſéparée des autres : cette bande eſt précédée intérieurement d'un trait blanc, placé longitudinalement ſur la côte, & le limbe poſtérieur offre des points également blancs, diſpoſés ſur deux lignes, dont l'intérieure plus courte. Les ſecondes ailes ſont d'un ferrugineux-obſcur, avec des veines noirâtres : leur limbe poſtérieur eſt d'un brun enfumé, avec une double ou une ſimple rangée de points blancs. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt, à une légère nuance près, le même que le deſſus. Le deſſous des inférieures en diffère en ce que le diſque a cinq taches blanches, biſides; en ce que la poche eſt marquée d'un petit trait longitudinal de cette couleur; enfin, en ce que les points du limbe ſont plus vifs, un peu plus gros, & forment conſtamment deux rangées. Le corſelet & la poitrine ſont noirs & ponctués de blanc; l'abdomen eſt brunâtre en deſſus, jaunâtre en deſſous; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

38. Danaïde Chryſippe.

Danais Chryſippe.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fuſco faſciâ maculari niveâ; poſticis diſco punctis aliquot nigris.

Papilio D. F. Chryſippus, *alis integerrimis, fulvis, margine nigo albo punctato : poſticis diſco punctis nigris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 767. *n°.* 119. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 263.

Papilio F. Chryſippus. Fab. *Syſt. Entom. p.* 482. *n°.* 172. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 245. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 284. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1 *p.* 50. *n°.* 154.

Edw., *Av.* 189. *tab.* 189.

Rai, *Inſ.* 139. 1.

Seligm. *Av.* 6. *tab.* 84.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 9-12.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 13. *fig.* 13. 14.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 3.

Klemann, *Inſ.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1.

Papilio Ægyptius. Schreb. *Inſ.* 9. *fig.* 11. 12.

Papilio Chryſippus. Cram. *Pap.* 10. *p.* 32. *pl.* 118. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 155. *fig.* 1. 2.

Hubn. *Pap. tab.* 133. *fig.* 678. 679.

Ochsenh. *Pap. d'Europe, tom.* 4. *p.* 120.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le deſſus de ſes premières ailes eſt tantôt d'un fauve-brun, tantôt d'un fauve-clair, mais alors plus inteuſe vers le bord antérieur : au ſommet eſt un eſpace noirâtre, grand, triangulaire, ſinué du côté de la baſe, offrant une bande d'un beau blanc, tranſverſale, compoſée de quatre taches inégales & contignës; cette baude eſt précédée intérieurement de cinq à ſix poiots de ſa couleur, & extérieurement d'une ligne de points ſemblables, aſſez ſouveut double au ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt ordinairement d'un fauve-clair, avec une bordure noire, poſtéricure, ſinuée ſur le côté interne & diviſée en totalité ou en majeure partie par une ſuite de petits points blaucs : au milieu de la ſurface ſont quelques taches noires, diſpoſées en arc ſur le côté extérieur de la cellule diſcoidale. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, excepté que la portion du ſommet, compriſe entre la bande maculaire & les points marginaux, eſt occupée par une tache d'un jaune d'ocre aſſez foncé, grande & ſemi-lunaire. Le deſſous des ailes inférieures ſe diſtingue du deſſus en ce que le fond eſt d'un jaune d'ocre, mêlé de blanc, ſurtout près des nervures, des taches du diſque & du côté interne de la bordure; en ce que la petite poche noire eſt marquée d'un poiut blanc. Ces ailes ſont, ainſi que les ſupérieures, bordées de blanc aux ſinus. La tête, le corſelet, la poitrine ſont noirs & parſemés de petits points blanes; chaque ſurface de l'abdomen eſt à peu près de la couleur des ailes; les antennes ſont noires, avec la ſommité de la maſſue ferrugineuſe.

Cette eſpèce ſe trouve communément dans pluſieurs parties des Indes orientales, dans les iles de Java & de Timor, en Syrie, en Egypte & même dans le royaume de Naples. Ces différens pays produiſent des variétés dont le fond des ailes eſt entièrement d'uu fanve-brun ou d'un brun-marron clair.

La chenille, d'un blanc-violâtre, eſt annelée de jaune & de noir, avec ſix épines de cette dernière couleur, ſavoir : deux ſur le col, deux vers le milieu du dos, les deux autres vers l'anus; ſa tête a trois raies noires, dont l'intermédiaire tachetée de jaune près du front. Elle vit ſur pluſieurs eſpèces d'*Aſclépiades.*

La chryſalide eſt incarnate ou verdâtre, ſelon l'âge, avec une ligne noire & des points dorés. Elle reſte ſuſpendue à la plante dont la chenille s'eſt nourrie.

39. Danaide Alcippe.

Danais Alcippe.

Dan. alis ſubrepandis, fulvis, limbo nigro albo punctato : anticis apice fuſco faſciâ maculari niveâ; poſticis diſco albo punctis aliquot nigris.

Papilio F. Alcippus, *alis integerrimis, fulvis, margine nigro albo punctato; poſticis diſco albo punctis nigris.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 246. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 285. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 50. *n°.* 155.

Papilio Alcippus. Cram. *Pap.* 11. *p.* 45. *pl.* 127. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 155. *fig.* 5. 6.

Ochsenh. *Pap. d'Europe, tom.* 4. *p.* 120.

Elle eſt tellement voiſine de la précédente, qu'il ſeroit bien poſſible qu'elle n'en fût qu'une variété. La ſeule différence, qui les ſépare, conſiſte en ce que les ailes inférieures de celle-ci ſont blanches de part & d'autre, excepté à la baſe & le long du côté interne de la bordure noire, où elles conſervent la couleur fauve.

Elle ſe trouve dans les mêmes pays.

40. Danaïne ? Miſippe.

Danais Miſippe.

Dan. alis ſubintegerrimis, fulvis, margine nigro alboque lineatis : poſticis maculâ nigrâ. Linn.

Papilio D. F. Miſippus. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 118. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 264. *n°.* 83.

Elle eſt de la taille de la précédente, avec laquelle elle a de très-grands rapports. Ses ailes, dont les deux ſurfaces ſont preſque ſemblables, ſont d'un jaune-ferrugineux, & entourées d'une bordure noire que diviſent des lunules blanches, interrompues & diſpoſées ſur deux ou trois rangs. Les ailes ſupérieures ont le ſommet largement noir, avec une bande blanche, formée de quatre taches & précédée en dehors de trois points ou taches de ſa couleur. Leur deſſous reſſemble au deſſus, mais le ſommet eſt moins noir. Les ſecondes ailes n'ont en deſſus qu'une ſeule tache noire, placée vers le bord intérieur; leur deſſous en offre deux ou trois, dont la première ſituée vers la baſe & à peine diſtincte. La tête, le col, la poitrine ſont ponctués de blanc.

Linnæus, d'après lequel nous donnons cette deſcription, la dit d'Amérique, mais nous la croyons des Indes orientales. — Eſt-ce bien une Danaide ?

Digitized by Google

41. Danaïde Pétilie.

Danais Petilia.

Dan. alis integris, dilutè fulvis : anticis apice fuſco faſciâ maculari punctiſque niveis ; poſticis limbo lunulâque diſcoidali fuſcis : his & illis lineolarum albarum ſerie marginali.

Papilio Petilia. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 132. *pl.* 28. *fig.* 3.

Elle eſt d'environ un tiers plus petite que la D. *Chryſippe*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-pâle, mais plus foncé vers la côte des ſupérieures. Au ſommet de celles-ci eſt un eſpace d'un brun-noirâtre, grand, triangulaire, offrant, vis-à-vis du ſommet, une bande d'un beau blanc, tranſverſe & formée de quatre taches contiguës, dont les deux intermédiaires oblongues, les deux extrêmes preſqu'arrondies : cette bande eſt précédée en dehors de deux lignes marginales de points blancs, & en dedans de trois points ſemblables, dont deux alignés ſur le bord antérieur qui eſt noirâtre, le troiſième placé à l'autre bout de la bande. Les ſecondes ailes ont ſur le milieu une petite lunule noirâtre : leur extrémité offre une large bordure pareillement noirâtre, ſur laquelle on voit, ainſi que ſur la partie correſpondante des ailes de devant, une ſuite de petits traits blancs, extérieurs. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus ; la ſeule différence qu'on y trouve, c'eſt que les nervures des inférieures ſont un peu noires. Le corps eſt jaunâtre, avec des points blancs ſur le corſelet ; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve en Chine, ſur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

42. Danaïde Hégéſippe.

Danais Hegeſippe.

Dan. alis ſubrepandis, ſubconcoloribus, nigris, ad extimum albo maculatis : anticis maculâ baſeos fulvâ, tripartitâ ; poſticis lineis longitudinalibus albis.

Papilio F. Hegeſippus, *alis integerrimis, concoloribus, nigris, albo maculatis : anticis baſi fulvâ ; poſticis albo lineatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 248. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 287. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 52. *n°.* 160.

Papilio Hegeſippus. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 128. *pl.* 180. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 155. *fig.* 7. 8.

Elle eſt approchant de la grandeur de la Dan. *Plexippe*. Ses premières ailes, dont le fond eſt noir, ont à la baſe une tache fauve, grande, longitudinale, diviſée inégalement en trois par une nervure noire, biſurquée : vis-à-vis du ſommet eſt une bande blanche, tranſverſe & maculaire, que précèdent en dehors deux lignes marginales de points blancs, & du côté de la baſe une ligne tranſverſe & arquée de points ſemblables. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-brun, avec deux rangées de points blancs ſur le limbe poſtérieur ; le reſte de leur ſurface eſt enſuite diviſé juſqu'à la baſe par huit raies blanches, longitudinales, dont les quatre inférieures plus courtes. Ces raies ſont plus larges & plus nombreuſes en deſſous, & leur extrémité poſtéricure y eſt en outre lavée de brun. Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle. Le corps eſt grisâtre, avec le corſelet & la poitrine noirs & ponctués de blanc ; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve dans l'île de Sumatra.

43. Danaïde Mélanippe.

Danais Melanippe.

Dan. alis ſubrepandis, ſubconcoloribus, ad extimum albo maculatis : anticis nigris maculâ baſeos fulvâ, tripartitâ ; poſticis obſcurè olivaceis, lineis longitudinalibus infuſcato-albidis.

Papilio Melanippus. Cram. *Pap.* 11. *pag.* 44. *pl.* 127. *fig.* A. B.

Nous n'avons point vu cette Danaïde ; mais, à en juger par la figure de Cramer, elle ne doit différer de la précédente que parce que le fond de ſes ſecondes ailes eſt d'une couleur olivâtre obſcure, & parce que les raies longitudinales qui le diviſent ſont entièrement lavées de brun de part & d'autre.

Elle ſe trouve ſur la côte de Coromandel.

44. Danaïde Lotis.

Danais Lotis.

Dan. alis ſubrepandis, ſubconcoloribus, nigris, lineis longitudinalibus anticarum rufeſcentibus poſticarum albis : his limbo punctorum albarum ſerie duplici.

Papilio Lotis. Cram. *Pap.* 20. *p.* 65. *pl.* 230. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 125. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Ses ailes ſont légèrement ſinuées, d'un noir-brun. Les ſupérieures ont à la baſe deux raies rouſſâtres, longitudinales, divergentes, embraſſant une tache triangulaire de leur couleur, ſitnée ſur le diſque : entre le bout de ces raies & le bord poſtérieur, on voit un grand nombre de points blancs au milieu deſquels il y en a deux beaucoup plus gros, oblongs & diſpoſés parallèlement entr'eux dans le ſens de la côte. Les ſecondes ailes ſont diviſées longitudinalement, & depuis la baſe juſ-

Digitized by Google

qu'au limbe, par ſept raies blanches, inégales, dont une plus large & enfermée par les autres; viennent enſuite deux rangées parallèles de points blancs marginaux. Le deſſous des premières ailes reſſemble tout-à-fait au deſſus. Le deſſous des ſecondes n'en diffère que parce que les raies longitudinales dont nous venons de parler ſont un peu plus larges, au nombre de neuf, & parce que l'origine du bord antérieur eſt blanche. Le corps eſt noirâtre, avec la moitié poſtérieure de l'abdomen fauve de part & d'autre; la tête, le devant du corſelet & la poitrine ſont ponctués de blanc; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve dans l'île de Bornéo.

45. Danaïde Iſmare.

Danais Iſmare.

Dan. alis ſubrepandis, ſubconcoloribus, fuſcis: anticis ulbo maculatis, poſticis lineatis: omnium limbo punctis albis ferè duplici digeſtis.

Papilio Iſmare. Cram. *Pap.* 24. *pag.* 156. *pl.* 279. *fig.* E. F.

Herbst, *Pap. tab.* 124. *fig.* 4. 5.

Cette eſpèce eſt une des grandes de la troiſième taille. Ses ailes ſont légèrement ſinuées, d'un brun-noirâtre, avec deux rangées parallèles de points blancs ſur le limbe poſtérieur. Les premières ailes ont à la baſe deux lignes blanchâtres, obſcures & longitudinales, dont la ſupérieure droite, l'inférieure un peu arquée & élargie dans ſon milieu: entre l'extrémité de ces lignes & les points du limbe il y a une dixaine de taches blanches, de médiocre grandeur, les unes arrondies, les autres preſque triangulaires. Les ſecondes ailes ſont diviſées longitudinalement, depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, par ſept raies blanches, dont trois ſupérieures, plus longues & plus larges; les deux plus intérieures d'entre ces dernières ſont biſides, & celle qui avoiſine la côte eſt triſide. Le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que les deux raies longitudinales des ſupérieures ſont plus prononcées, & parce que les inférieures en ont neuf au lieu de ſept. Le corps eſt à peu près de la couleur des ailes, avec des points blancs ſur toute la poitrine & ſur le devant du corſelet; les antennes ſont noires.

Le mâle a les ailes ſupérieures un peu rétrécies vers le ſommet.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

46. * Danaïde Semblable.

Danais Similis.

Dan. alis ſubintegerrimis, ſuprà nigris, infrà fuſcis: omnibus utrinquè ad extimum punctis, ad baſin lineis biſidis, virescenti-albis: poſticis ſubtùs (mas) *areâ ſubanali utrâ.*

Papilio N. P. Similis, *alis ſubrepandis, nigris, punctis cæruleſcenti-albis, baſin versùs lineatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 193. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 299. (Le mâle.)

Papilio Aglea. Cram. *Pap.* 32. *p.* 173. *pl.* 377. *fig.* E. (La femelle.)

Papilio Aglea. Herbst, *Pap. tab.* 125. *fig.* 5. (Idem.)

L'eſpèce dont il s'agit ici eſt le véritable *Similis* de Linnæus. Quelques auteurs, particulièrement Fabricius, l'ont confondue fort mal-à-propos avec l'*Aventina* & le *Limniace*; d'autres ont fait de la femelle une eſpèce à part ſous le nom d'*Aglea*.

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières ou plutôt à peine ſinuées: leur deſſus eſt noir, leur deſſous d'un brun-obſcur. De la baſe des ſupérieures partent quatre lignes d'un blanc-verdâtre, divergentes, dont les deux intermédiaires plus larges & biſides juſqu'auprès de leur origine; le reſte de la ſurface de ces ailes eſt parſemé de points d'un blanc-verdâtre, plus ou moins gros, dont les trois antérieurs alignés ſur la côte & ſéparés des autres par deux traits longitudinaux & preſque parallèles de cette couleur. Les ſecondes ailes ont à leur extrémité un grand nombre de points ſemblables: viennent enſuite immédiatement des lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les trois ſupérieures plus grandes, très-profondément biſides & convergentes à la baſe. Le deſſous des quatre ailes offre les mêmes taches que le deſſus, mais ſur un fond d'un brun-obſcur. Le corſelet & la poitrine ſont noirs, avec des points blancs; l'abdomen eſt cendré en deſſous; les antennes ſont noires.

Le mâle a ſur la ſurface inférieure des ſecondes ailes un eſpace très-noir, ſitué près du bord poſtérieur & à une médiocre diſtance de l'angle anal.

Linnæus a connu la femelle, mais il ne ſavoit s'il devoit la regarder comme telle, ou la prendre pour une variété.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

47. * Danaïde Cléone.

Danais Cleona.

Dan. alis ſubintegerrimis, ſuprà nigris, infrà fuſcis: omnibus utrinquè ad baſin nitidè virescenti-flavis, ad extimum albo punctatis: poſticis ſubtùs (mas) *areâ ſubanali atrâ.*

Papilio Cleona. Cram. *Pap.* 32. *pag.* 173. *pl.* 377. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 126. *fig.* 1.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses ailes ſont noires en deſſus, d'un brun-obſcur en deſſous. Les premières ont ſur la moitié antérieure trois taches d'un jaune-verdâtre

Digitized by Google

luiſant, longitudinales, dont deux convergentes à la baſe & embraſſant la troiſième qui eſt beaucoup plus courte : à l'extrémité de cette dernière ſont trois taches d'un jaune-verdâtre, également luiſantes, plus ou moins arrondies & de moyenne grandeur ; vis-à-vis du ſommet eſt une bande tranſverſe, tranſparente, foiblement teintée de jaune, compoſée de quatre ou cinq taches inégales, oblongues & contiguës : viennent enſuite des points blancs, diſpoſés ſur deux lignes parallèles au bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ont deux rangées marginales de points ſemblables ; les deux tiers antérieurs de leur ſurface ſont d'un jaune-verdâtre luiſant & diviſés par des nervures noires. Le deſſous de chaque aile eſt, comme nous l'avons dit, moins foncé que le deſſus, mais on y voit abſolument les mêmes taches. Le corſelet & la poitrine ſont noirs & ponctués de blanc ; l'abdomen eſt cendré en deſſus, griſâtre en deſſous ; les antennes ſont noires.

Le mâle a auſſi un eſpace noir vers l'angle anal des ailes inférieures en deſſus ; le bout de ſon corps offre en outre deux faiſceaux de poils noirâtres, menus & aſſez longs.

Elle habite les îles de Java & d'Amboine.

48. * Danaïde Aventina.

Danais Aventina.

Dan. alis integerrimis, ſuprà nigris : omnibus utrinquè ad extimum maculis, ad baſin lineis, virescenti-albis : ſubtùs anticarum apice, poſticarum paginâ omni, pallidioribus.

Papilio Similis. Clerk, *Icon. tab* 16. *fig.* 3.

Petiv. *Gazoph. tab.* 3. *fig.* 4.

Papilio Aventina. Cram. *Pap.* 5. *pag.* 92. *pl.* 59. *fig.* F.

Papilio Aventina. Herbst, *Pap. tab.* 123. *fig.* 2.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, d'un noir-rougeâtre en deſſus, avec trois ou quatre lignes d'un blanc-verdâtre, longitudinales & convergentes à la baſe. Entre ces lignes & le bout de la ſurface, les premières ailes ont un grand nombre de taches du même blanc : celles du limbe poſtérieur ſont en forme de points & diſpoſées en une ligne droite qui longe entièrement le bord ; les autres, ſenſiblement plus grandes & éparſes, ſont plus ou moins orbiculaires, à l'exception de deux ſituées près du bord d'en haut : la première ou la plus antérieure eſt quadrangulaire, un peu concave ſur le côté interne, échancrée, ou comme déchirée ſur le côté oppoſé ; la ſeconde ou la plus extérieure eſt longitudinale & lancéolée. Les ſecondes ailes ont auſſi, vers l'extrémité, beaucoup de taches d'un blanc-verdâtre : les poſtérieures ſont des points arrondis, les intermédiaires des points oblongs & plus gros ; les antérieures, au nombre de cinq, forment des traits longitudinaux qui enveloppent extérieurement les lignes convergentes de la baſe. Le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que le ſommet des ſupérieures & la ſurface entière des inférieures ont le fond plus pâle. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine. — Le mâle, ſuivant Cramer, n'a pas de poche aux ſecondes ailes.

Elle ſe trouve en Chine.

49. Danaïde Limniace.

Danais Limniace.

Dan. alis repandis, ſuprà atris : omnibus utrinquè ad extimum punctis, ad baſin maculis biſidis virescenti albis : ſubtùs anticarum apice, poſticarum paginâ omni, olivaceo-fuceſcentibus.

Papilio Similis. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 511. *n°.* 290. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 101. *n°.* 446. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 541. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 58. *n°.* 180.

Papilio Limniace. Cram. *Pap.* 5. *p.* 92. *pl.* 59. *fig.* D. E.

Papilio Limniace. Herbst, *Pap. tab.* 123. *fig.* 3. 4.

Petiv. *Gazoph. tab.* 9. *fig.* 13.

Fabricius la réunit avec la précédente ſous le nom de *Similis ;* cependant il paroit qu'il a eu celle-ci plus particulièrement en vue, puiſqu'il ajoute qu'elle a une poche aux ſecondes ailes : c'eſt en effet un des attributs du mâle.

Elle eſt de la grandeur de l'*Aventina.* Ses ailes ont le bord poſtérieur ſinué ou plutôt un peu anguleux. Leur deſſus eſt d'un noir-foncé & entièrement couvert de taches d'un blanc-verdâtre luiſant. Les taches du bout de chaque aile ſont en forme de points, dont les plus extérieurs arrondis, les intérieurs oblongs & plus gros, ſurtout celui du diſque des ailes ſupérieures. Les autres taches de ces dernières ailes ſont de formes diverſes & au nombre de trois : celle de l'origine de la côte eſt linéaire & longitudinale ; celle de l'origine du bord interne pareillement longitudinale, mais plus large, & tantôt biſide, tantôt tout-à-fait diviſée en deux ; la troiſième, ſituée non loin de la première, eſt réniforme ou bilobée. Les taches ſupérieures de la baſe des ſecondes ailes ſont biſides & longitudinales ; celles qui viennent enſuite ſont auſſi longitudinales, mais les deux extérieures ſont entières & les deux autres reſſemblent à des chevrons dont l'intérieur plus allongé. Le deſſous des quatre ailes eſt conforme au deſſus quant au deſſin ; mais la ſurface entière des inférieures & le ſommet des ſupérieures ſont d'un brun-pâle & olivâtre ; il arrive même que le fond des ſupérieures, à l'exception toutefois du ſommet, eſt d'un brun-marron clair, au lieu d'être noir. Cha-

Digitized by Google

que aile a en outre, de part & d'autre, une petite frange blanche aux finus. Le corfelet & la poitrine font d'un noir-foncé, avec des points blancs; l'abdomen eſt cendré en deſſus, jaunâtre en deſſous; les antennes font noires.

Elle ſe trouve en Chine, ſur la côte de Coromandel, dans les iles de Java & de Ceylan.

50. Danaïde Méliſſe.

Danais Meliſſa.

Dan. alis denticulatis, ſuprà atris: omnibus utrinquè ad extimum punctis, ad baſin maculis integris virefcenti-albis: poſticis ſubtùs fuſcis diſco nigricante.

Papilio Meliſſa. Cram. *Pap.* 32. *pag.* 172. *pl.* 377. *fig.* C. D.

Herbst. *Pap. tab.* 125. *fig.* 3. 4.

A la première vue on feroit tenté de la prendre pour la précédente; mais, en la regardant de près, on voit qu'elle s'en diſtingue par les caractères ſuivans: elle eſt d'environ un quart moins grande; ſes ailes ſont finement & légèrement dentées au lieu d'être anguleuſes; les taches de leur baſe ſont toutes entières, à l'exception cependant des deux chevrons des ailes inférieures; ces ailes ont les points de l'extrémité obſcurs en deſſus, bordés de noir en deſſous; le milieu de la ſurface eſt auſſi un peu noir de ce côté.

Cramer dit qu'elle n'a pas de poche aux ailes inférieures: il ſeroit bien poſſible qu'il n'eût connu que la femelle.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

51. * Danaïde Méganire.

Danais Meganire.

Dan. alis ſubrepandis, concoloribus, nigris: omnibus ad apicem punctis, ad baſin maculis longitudinalibus ſubvirefcenti-albis.

Elle eſt un peu moins grande que l'*Aventina* dont elle ſe rapproche beaucoup. Ses ailes ſont foiblement finuées, noires, ſemblables de part & d'autre. Les premières ont à la baſe trois taches d'un blanc un peu verdâtre, longitudinales, non convergentes: vient enſuite, juſqu'à l'extrémité, une multitude de points du même blanc, mais dont les extérieurs plus petits & formant deux rangées parallèles au bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ont auſſi deux rangées de points ſemblables ſur le bord correſpondant: à leur baſe ſont des taches d'un blanc-verdâtre, longitudinales, dont les ſupérieures convergentes & plus alongées: la plus extérieure d'entre celles-ci eſt très-large & biſide vers ſon origine. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

52. * Danaïde Erix.

Danais Erix.

Dan. alis integerrimis, concoloribus, nigris, baſi albo ſtriatis, apice punctatis. Fab.

Pap. F. Erix. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 423. *n°.* 180-1.

Fabricius, que nous traduiſons, décrit ainſi cette eſpèce. Elle a de très-grands rapports avec le *Similis* (Limniace), mais elle paroit former une eſpèce diſtincte, moitié plus petite. La tête & le corſelet ſont noirs, avec des points blancs. Les ailes ſont très-entières, ſemblables de part & d'autre, avec des raies blanches à la baſe, & des points de cette couleur à l'extrémité.

Elle ſe trouve à Cayenne.

Eſt-elle bien d'Amérique?

53. * Danaïde Mélané.

Danais Melane.

Dan. alis ſubrepandis, concoloribus, nigris, ſubvirefcenti-albo lineatis: omnium limbo punctorum ſerie duplici, anteriore abbreviatâ.

Papilio Melaneus. Cram. *Pap.* 3. *p.* 48. *pl.* 30. *fig.* D.

Papilio Melaneus. Herbst, *Pap. tab.* 123. *fig.* 5.

Elle eſt auſſi un peu moins grande que l'*Aventina*. Ses ailes ſont légèrement finuées, d'un noir-brun, avec des lignes longitudinales & des points marginaux d'un blanc-luiſant & un peu verdâtre. Les premières ailes ont ſur la moitié antérieure deux lignes larges & preſque convergentes à la baſe; ces deux lignes embraſſent une tache rhomboïdale, à la ſuite de laquelle viennent quatre taches plus petites, dont deux quadrangulaires & deux triangulaires; vis-à-vis du ſommet ſont deux lignes étroites, obliques & parallèles, dont la ſupérieure plus courte & précédée antérieurement de trois points oblongs, alignés ſur la côte; les points marginaux ſont arrondis & forment deux rangées dont l'intérieure n'atteignant pas le ſommet. Les lignes des ſecondes ailes occupent environ les deux tiers antérieurs de la ſurface: elles ſont au nombre de ſept, dont deux ſupérieures & plus longues, parmi leſquelles l'intérieure biſide juſqua ſon origine, l'extérieure lancéolée, entière & renfermée par les cinq autres: au bas de ces dernières eſt une rangée tranſverſe de trois points arrondis; les points extérieurs ſont pareillement arrondis & compoſent, avec deux petites taches triangulaires placées au ſommet, une ligne courbe qui longe tout le bord. Le deſſous des quatre ailes eſt, à une légère nuance près, le même que le deſſus. Le corſelet & la poitrine ſont noirs & pouſſiérés de blanc; l'abdomen eſt d'un brun-cendré; les antennes ſont noires.

Elle

Elle ſe trouve en Chine & ſur la côte de Coromandel.

54. * Danaïde Juventa.

Danais Juventa.

Dan. alis ſubintegerrimis, concoloribus, nitide virescenti-albis, venis nigris : omnium lumbo posteriori nigro punctorum ferè duplici.

Papilio Juventa. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 139. *pl.* 188. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 124. *fig.* 3.

Elle eſt approchant de la grandeur des deux précédentes. Les quatre cinquièmes de ſes ailes, à partir de la baſe, ſont d'un blanc-verdâtre luiſant, avec les nervures noires, mais très-fines ſur les ailes inférieures, dilatées au contraire ſur les ſupérieures. Le dernier cinquième des unes & des autres eſt noir, avec deux rangées de points marginaux d'un blanc un peu verdâtre. Parmi les points de la rangée intérieure des premières ailes, il y en a trois ſemi-lunaires : ce ſont ceux qui avoiſinent le bord interne. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, excepté qu'il eſt un peu plus pâle. Leur bord poſtérieur, preſqu'entier, eſt très-finement liſeré de blanc de part & d'autre. Le corſelet & la poitrine ſont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen eſt brunâtre en deſſus, griſâtre en deſſous ; les antennes ſont noires.

Cette eſpèce nous a offert une variété qui avoit les points extérieurs du limbe de chaque aile très-obſcurs en deſſus, & ſur les ailes ſupérieures de laquelle le noir dominoit davantage de part & d'autre.

Elle habite les îles de Java, d'Amboine, & la côte de Coromandel.

55. * Danaïde Hippia.

Danais Hippia.

Dan. alis repandis, virescenti-albis, venis limboque nigris. Fab.

Pap. F. Hippia. Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 545. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 59. *n°.* 185.

Papilio Hippia. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 12. *fig.* 1.

Fabricius la décrit ainſi : elle a tout-à-fait le port des précédentes. Son corps & ſes antennes ſont noirs. Ses ailes ſont d'un blanc-verdâtre, avec les nervures & tout le contour noirs. L'extrémité des ſupérieures eſt ponctuée de blanc, & plus rarement ſans taches.

Elle a, ce nous ſemble, infiniment de reſſemblance avec le mâle de la Piéride *Valérie*, du moins par le deſſus des ailes. (*Voyez page* 154.)

On la trouve à Pulicandor.

GENRE IDÉA.

1. Idéa Agélie.

Ailes ovales, bien entières, blanches, avec des veines et des taches noires : le limbe postérieur des quatre avec une rangée de points blancs.

2. Idéa Lyncée.

Ailes alongées, étroites, entières, cendrées, avec des veines et une multitude de taches noires : les supérieures ayant le bord postérieur un peu concave.

Digitized by Google

1. Idéa Agélie (1).

Idea Agelia.

Id. alis ovatis, integerrimis, albis, venis maculiſque nigris : omnium limbo poſteriori nigro punctorum alborum ſerie.

Papilio D. Idea, *alis integerrimis, rotundatis, albis, venis maculiſque nigris : primoribus nigro margine albo punctato.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 758. *n°.* 73. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 405. *n°.* 63. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 258.

Papilio D. F. Idea. Fab. *Syſt. Entom. p.* 468. *n°.* 109. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 166. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 182. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 185. *n°.* 573.

Clerk, *Icon. tab.* 38. *fig.* 1.

Seligm. *Av.* 6. *tab.* 79.

Cram. *Pap.* 17. *p.* 1. *pl.* 193. *fig.* A. B.

Cram. *Pap.* 31. *p.* 141. *pl.* 362. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 86. *fig.* 1. 2. — *fig.* 3. (Var.)

Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, n°.* 12. *pl.* 1.

Elle eſt très-grande. Ses quatre ailes ſont elliptiques, entières, un peu tranſparentes. Leur deſſus eſt d'un blanc-griſâtre, avec des veines & une bordure poſtérieure noires. Cette bordure eſt aſſez large, très-ſinuée ſur le côté interne, & diviſée dans toute ſa longueur, du moins aux premières ailes, par une ſuite de gros points blancs, les uns ronds, les autres ovales; entre chaque veine, & vers l'extrémité, il y a une tache noire, longitudinale & lancéolée, aboutiſſant à la bordure. Les premières ailes ont en outre quatre taches noires, irrégulières, dont l'extérieure placée près du milieu de la côte, les trois intérieures formant une bande tranſverſe & arquée qui ne deſcend pas juſqu'au bord interne. Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus. Le deſſous des inférieures a deux taches de plus, ſavoir : une très-grande dans la cellule du diſque; l'autre, en forme de point, vers la baſe. Le corps eſt blanchâtre, avec une ligne noire le long du dos, deux longitudinales & deux tranſverſes, également noires, ſur le corſelet; la poitrine eſt rayée de noir obliquement; les côtés de l'abdomen offrent chacun une rangée de points obſcurs; les antennes ſont entièrement noires.

Cramer a figuré une variété moins grande, dont les ailes ſupérieures paroiſſent d'un blanc-ſale, & les inférieures d'un blanc-bleuâtre. Elle ne diffère d'ailleurs des individus ordinaires, ni par la couleur, ni par le nombre & la diſpoſition des taches.

On la trouve, ainſi que l'eſpèce, dans les îles de Java & d'Amboine.

2. Idéa Lynéa.

Idea Lyncea.

Id. alis elongato-anguſtatis, integerrimis, cinereſcentibus, venis maculiſque permultis nigris : anticis ſubfalcatis.

Papilio Lynceus. Drury, *Inſ.* 2. *tab.* 7. *fig.* 1.

Papilio Idea. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 5. *p.* 18. *pl.* 42. *fig.* 1.

Si les figures de Drury & de Stoll ſont auſſi exactes qu'elles le paroiſſent, cette *Idéa* forme une eſpèce ſéparée, qui diffère de la précédente : 1°. en ce que les quatre ailes ſont plus alongées & plus étroites; 2°. en ce que les premières ont le bord poſtérieur un peu concave; 3°. en ce que le fond des unes & des autres eſt cendré, particulièrement en deſſus, avec des taches rondes & beaucoup plus nombreuſes; 4°. en ce que la bordure & les points blancs ſont remplacés par une ſérie de taches noires, alongées & un peu en cœur, placées entre les nervures; 5°. en ce que le corſelet eſt noir, avec une ligne blanche, longitudinale, qu'entourent des points de cette couleur; 6°. en ce que le corps & les antennes ſont plus alongés; enfin, en ce que ces dernières ont l'extrémité jaunâtre.

Elle ſe trouve à Madagaſcar & dans les petites îles environnantes.

(1) Dans ce genre, comme dans le précédent, la cellule du milieu des ailes eſt entièrement fermée.

GENRE HÉLICONIE.

1. Héliconie Hécalé.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires : les supérieures avec une bande blanche, transverse, bifide et ponctuée de noir : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte jaune, et une rangée de points blancs sur le bord postérieur.

2. Héliconie Sapho.

Ailes oblongues, très-entières, d'un bleu-noir en dessus, noires en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre une bande transverse et bifide, les inférieures le bord de derrière, blancs : le dessous de celles-ci rayonné de rouge-sanguin à la base.

3. Héliconie Cyrbia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les deux surfaces des supérieures offrant sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transverse, courte ; les inférieures ayant le bord postérieur très-blanc et strié : le dessous de celles-ci avec deux raies transverses d'un jaune-soufre et séparées, près de la base, par des points d'un rouge-sanguin.

4. Héliconie Antiocha.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec un reflet bleu en dessus : les supérieures offrant de part et d'autre deux bandes blanches, transverses : le dessous des inférieures ayant à la base deux petites lignes d'un rouge-minium ; les unes et les autres légèrement bordées de blanc à l'extrémité.

5. Héliconie Sara.

Ailes oblongues, très-entières, avec un reflet bleu en dessus vers la base : les supérieures offrant de part et d'autre deux bandes d'un jaune-soufre, transverses ; les inférieures légèrement dentées : le dessous de celles-ci avec des points d'un rouge-sanguin, les uns à la base, les autres disposés en une ligne courte et transverse sur le milieu.

6. Héliconie Doris.

Ailes oblongues, noires : les supérieures offrant de part et d'autre sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; les inférieures légèrement dentées, rayonnées de bleu à la base en dessus : le dessous de celles-ci avec des lignes longitudinales, rouges vers la base, blanches vers l'extrémité.

7. Héliconie Érato.

Ailes oblongues, noires : les deux surfaces des inférieures, le dessus des supérieures à la base, avec des rayons d'un rouge-sanguin : celles-ci offrant sur le milieu une tache divisée en trois, et vis-à-vis du sommet une petite bande maculaire, d'un jaune-soufre ; celles-là légèrement dentées, ayant des points sur le bord postérieur.

8. Héliconie Cynisca.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les inférieures avec des rayons, les supérieures avec la base, d'un rouge-fauve de part et d'autre ; ces dernières avec des taches d'un jaune-soufre, formant presqu'un anneau.

9. Héliconie Andrémone.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et un anneau ou une bande sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

Digitized by Google

HÉLICONIE. (Insecte.)

10. Héliconie Erythrée.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec la base et une bande transverse sur le milieu, les inférieures avec des rayons, d'un rouge-minium.

11. Héliconie Thalestris.

Ailes oblongues, noires: le dessus des quatre à la base, tout le dessous des inférieures, rayonnés de rouge-fauve; celles-ci presqu'entières, celles-là ayant de part et d'autre sur le milieu des taches d'une couleur briquetée pâle.

12. Héliconie Ergatis.

Ailes oblongues, un peu sinuées, noires, avec la base d'un rouge-minium en dessus: les supérieures ayant de part et d'autre des taches jaunes sur le milieu: le dessous des inférieures entièrement rayonné de rouge-pâle.

13. Héliconie Braséis.

Ailes oblongues, d'un noir-brun: les supérieures ayant de part et d'autre le milieu et le sommet tachetés de jaune; les inférieures un peu dentées, sans taches en dessus, rayonnées de rouge-sanguin en dessous.

14. Héliconie Callicopis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant sur le milieu une tache d'un rouge-minium, tantôt presque annulaire, tantôt irrégulière.

15. Héliconie Melpomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures ayant de part et d'autre sur le milieu une bande d'un rouge-minium, transversale: le dessous des inférieures avec des points d'un rouge-sanguin à la base, et la moitié antérieure de la côte d'un jaune-pâle.

16. Héliconie Lucie.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les supérieures avec une bande d'un rouge-minium, transverse, anguleuse, et en dedans de cette bande une tache jaune, rétrécie dans son milieu.

17. Héliconie Phyllis.

Ailes oblongues, très-entières, noires: les inférieures avec une bande, les supérieures avec une ligne longitudinale à la base, d'un jaune-soufre: celles-ci offrant de part et d'autre une bande d'un rouge-vermillon, transverse, unidentée en dehors: le dessous de celles-là avec des points d'un rouge-carmin vers le bord interne.

18. Héliconie Lausdorf.

Ailes oblongues, très-entières, noires: le dessus des supérieures offrant vers le bout un espace roux, plus foncé dans son milieu et arqué en dehors: le dessous des inférieures avec deux bandes d'un jaune-pâle et une ligne presque marginale ferrugineuse.

19. Héliconie Araue.

Ailes oblongues, d'un noir-foncé: les supérieures avec une ligne à la base et deux bandes jaunes: le dessous des inférieures avec une bande d'un rouge-sanguin.

20. Héliconie du Ricin.

Ailes oblongues, noires: les supérieures ayant de part et d'autre deux bandes d'un jaune-soufre, transverses, l'une sur le milieu, l'autre au sommet et plus étroite; le dessus des inférieures avec un espace rouge vers la base: le bord de ces dernières dentelé et ponctué de blanc en dessous.

Digitized by Google

HÉLICONIE. (Insecte.)

21. Héliconie Clysonyma.

Ailes oblongues, entières, noires : les supérieures ayant de part et d'autre une bande d'un jaune-soufre, discoïdale, transverse, dilatée dans son milieu ; les inférieures avec une bande transverse, rouge, plus pâle en dessous, arquée.

22. Héliconie Charitonia.

Ailes oblongues, noires : les supérieures avec trois bandes, les inférieures avec deux, d'un jaune-soufre ; ces dernières un peu sinuées et offrant en dessous, vers le bord interne, quatre points d'un rouge-sanguin, groupés deux à deux.

23. Héliconie ? Thallo.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun : les supérieures avec deux bandes transverses, les inférieures avec une seule, blanchâtres.

24. Héliconie Eurimédia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un cendré-obscur : les supérieures avec deux bandes, les inférieures avec une seule, d'un jaune-soufre pâle.

25. Héliconie du Goyavier.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec deux, un peu jaunâtres et transparentes.

26. Héliconie Ilione.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, d'un noir-foncé, avec trois bandes un peu jaunâtres et transparentes ; les inférieures légèrement dentées, un peu jaunâtres et transparentes, avec les nervures et le bord postérieur d'un noir-foncé : le dessous des quatre avec une série marginale de points blancs.

27. Héliconie Hippodamie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec trois bandes transparentes ; les inférieures transparentes.

28. Héliconie ? Aspasie.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec des raies et des taches transparentes : les inférieures jaunes à la base.

29. Héliconie Cyrène.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures et le dessus des inférieures noirs ; une grande bande longitudinale sur celles-ci, dix taches sur celles-là, transparentes : le dessous des ailes inférieures, la moitié postérieure de celui des supérieures, d'un brun-marron : le limbe postérieur des quatre en dessous noir, avec une rangée transverse de points blancs.

30. Héliconie Églé.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec sept taches transparentes ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des quatre avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

31. Héliconie Flore.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec deux bandes transparentes, courbes, dont l'extérieure transverse et maculaire ; les inférieures transparentes, avec le bord noir : le dessous des unes et des autres avec une ligne postérieure roussâtre, précédée en dehors par une série de points blancs.

32. Héliconie Diaphane.

Ailes oblongues, très-entières, transparentes, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

Digitized by Google

HÉLICONIE. (Insecte.)

33. Héliconie Astrée.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent un peu bleuâtre, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux bandes du même brun, transversales, dont l'intérieure courte et plus étroite.

34. Héliconie Eudéma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un transparent jaunâtre, avec tous les bords et une bande transverse, courte, sur les supérieures, noirs : le dessous des inférieures avec l'origine de la côte d'un jaune-soufre.

35. Héliconie Gazoria.

Ailes oblongues, très-entières, moitié jaunes, moitié transparentes, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le dessous des inférieures (fem.), *avec une tache orangée à la base.*

36. Héliconie Hyaline.

Ailes arrondies, noires, semblables de part et d'autre : les supérieures transparentes, avec les bords et deux bandes noirs; les inférieures d'un rouge-brique.

37. Héliconie obscure.

Ailes arrondies, d'un transparent-briqueté : les supérieures avec une bande jaune.

38. Héliconie Niséa.

Ailes oblongues, très-entières, d'une couleur roussâtre transparente, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant vers le sommet une bande jaune, transverse; les inférieures ayant sur le milieu une raie noire, également transverse.

39. Héliconie Mélanide.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve transparent, avec tous les bords d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant vers le sommet deux bandes d'une jaune-pâle, transverses; les inférieures ayant sur le milieu une raie d'un brun-noirâtre, courte, également transversé.

40. Héliconie Sylvana.

Ailes oblongues, très-entières, noires, fauves vers la base : les supérieures avec trois bandes transverses, dont l'intérieure d'un jaune-soufre, les autres pâles et maculaires; le dessus des inférieures avec deux points jaunes au sommet, leur dessous avec des traits blancs, marginaux.

41. Héliconie Égéna.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures noires depuis le milieu jusqu'au sommet, avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire formée par des taches; le limbe postérieur de ces mêmes ailes divisé de part et d'autre par des points blancs, alignés deux à deux.

42. Héliconie Ecquicole.

Ailes oblongues, très entières, avec le bout et des taches à la base noirs : les supérieures avec trois bandes d'un jaune-soufre, transversales, dont l'intermédiaire plus longue et en zig-zag; les quatre avec une rangée de points marginaux.

43. Héliconie Clara.

Ailes oblongues, sinuées, noires, tachetées de jaune, avec la base des quatre d'une couleur briquetée.

44. Héliconie Numata.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec la base et le bord interne fauves, une bande transverse sur le milieu et une raie maculaire devant le sommet jaunes; les inférieures (fem.) *avec deux bandes fauves, transverses, dont l'antérieure terminée extérieurement en dessus par un point jaune : le dessous de celles-ci avec une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.*

Digitized by Google

HÉLICONIE. (Insecte.)

45. Héliconie Narcœa.

Ailes oblongues : les supérieures très-entières, noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande d'un jaune-soufre sur le milieu, une tache blanche et arrondie devant le sommet : les inférieures un peu dentées, offrant en dessous une rangée marginale de traits blancs, longitudinaux.

46. Héliconie Lysimène.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec la base et le bord interne fauves, une bande discoïdale d'un jaune-soufre, terminée postérieurement par un point roux; ces mêmes ailes ayant de part et d'autre, vis-à-vis du sommet, une tache ovale, les quatre ayant en dessous des points marginaux, blancs.

47. Héliconie Olympe.

Ailes oblongues, entières, d'un noir-foncé : les supérieures ayant à la base une tache fauve, oblongue, et au sommet une tache blanche; les inférieures fauves à la base.

48. Héliconie Melphis.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre : les supérieures très-entières, noires, avec trois bandes et le bord interne d'un fauve-pâle; les inférieures légèrement dentées, d'un fauve-pâle, avec deux raies transverses et le limbe extérieur noirs : ce dernier ponctué de blanc.

49. Héliconie Éthilla.

Ailes oblongues, très-entières, variées de noir et de jaune : les supérieures avec le bord interne fauve : le dessous des inférieures avec une rangée marginale de points blancs.

50. Héliconie Polymnie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les supérieures avec une bande jaune, une ligne longitudinale, des taches sur le milieu et le sommet, noirs : le dessous des inférieures avec trois bandes noires, dont l'intermédiaire dentée en scie.

51. Héliconie Isabelle.

Ailes oblongues, très-entières, noires : les supérieures avec le bord interne et une ligne longitudinale, les inférieures avec le milieu fauves; celles-ci avec deux bandes noires, dont la postérieure maculaire en dessous; celles-là ayant de part et d'autre une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-roussâtre.

52. Héliconie Rosalie.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, ferrugineuses, avec une bordure noire, très-étroite : les supérieures offrant vers le sommet une bande jaune, transverse, anguleuse, entourée de noir; les inférieures avec deux raies d'un noir-foncé, maculaires et transversales.

53. Héliconie Eucléa.

Ailes oblongues, très-entières, fauves : les inférieures avec le bout et deux raies transverses, les supérieures avec le bord interne et le sommet, noirs; celles-ci avec une bande jaune, transverse, en zig-zag : les quatre avec une rangée de points marginaux.

54. Héliconie Lycaste.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec l'extrémité noire : les supérieures tachetées de jaune.

55. Héliconie Mnémé.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures fauves à la base, noires à l'ex-

trémité

HÉLICONIE. (Insecte.)

trémité et au bord interne, offrant une bande transverse et des taches au sommet d'un jaune-soufre ; les inférieures noires, avec deux bandes fauves, arquées, dont la postérieure (mâle) courte : le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.

56. Héliconie Éthra.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures fauves à la base, noires à l'extrémité et au bord interne, offrant sur le milieu une bande transverse et devant le sommet une tache ovale d'un jaune-soufre : le dessous des quatre avec une rangée marginale de points blancs.

57. Héliconie Ève.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu une bande transverse et anguleuse, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre ; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

58. Héliconie Cléobé.

Ailes oblongues, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé : les supérieures très-entières, ayant à la base deux bandes fauves, longitudinales, sur le milieu trois taches, au sommet une raie maculaire, d'un jaune d'ocre ; les inférieures un peu dentées, avec une rangée marginale de points blancs.

59. Héliconie Mégare.

Ailes un peu dentées, noires : les supérieures formant un triangle alongé, ayant à la base deux bandes longitudinales, au sommet autant de bandes transverses, d'un jaune-roussâtre ; les inférieures ovales, ayant le milieu d'un jaune-roussâtre, avec une bande noire, transverse, discoïdale, crénelée en dehors : le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

60. Héliconie ? Irène.

Ailes oblongues, très-légèrement dentées : les supérieures noires, rayonnées de ferrugineux à la base, tachetées de jaune depuis le milieu jusqu'à l'extrémité ; les inférieures fauves, avec le limbe extérieur, et des taches devant le sommet, noirs : le dessous des quatre avec des points blancs, marginaux.

61. Héliconie Isménie.

Ailes oblongues, entières : les supérieures d'un fauve-pâle à la base et au bord interne, puis noires, avec des taches blanches ; les inférieures d'un fauve-pâle, avec le bord extérieur et une ligne y jointe, noirs : ce même bord ponctué de blanc en dessous.

62. Héliconie Lamyra.

Ailes oblongues, entières, d'un brun-noirâtre, avec des taches à l'extrémité et le milieu des inférieures, presque transparents : celles-ci un peu dentées, avec une bande transverse d'un brun-fauve, vers l'angle anal, et au-dessous une rangée marginale de points blancs.

63. Héliconie Belladona.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec des points transparents ; les inférieures avec des taches jaunes.

64. Héliconie Humboldt.

Ailes oblongues, un peu sinuées, très-noires, à taches d'un jaune-soufre : taches des inférieures formant une bande en dessus et deux en dessous ; une grande tache ferrugineuse comprise entre celles-ci : le limbe postérieur des quatre ailes offrant en dessous une rangée de taches blanches.

Digitized by Google

HÉLICONIE. (Insecte.)

65. Héliconie Calliope.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, fauves : les supérieures ayant à la base trois lignes longitudinales, sur le milieu une bande transverse et interrompue, noires ; leur sommet noir, avec une ligne transverse de points blancs ; les inférieures traversées par trois bandes noires, dont l'intermédiaire formée par des taches.

66. Héliconie Euterpe.

Ailes oblongues, très-entières, presque semblables de part et d'autre, noires, avec une bande fauve, transverse et postérieure : les quatre ayant en dedans de cette bande des taches d'un blanc-bleuâtre.

67. Héliconie Suzanne.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé, avec une tache à la base, et une bande transverse à l'extrémité, fauves : le milieu et le bord des quatre ponctués de blanc.

68. Héliconie Phlégia.

Ailes oblongues, très-entières, noires, avec une tache à la base, et en dessous une bande transverse à l'extrémité, d'un rouge-brique : les quatre ponctuées de blanc depuis leur origine jusqu'au bout.

Digitized by Google

1. Héliconie Hécalé.

Heliconia Hecale.

Hel. alis oblongis, subrepandis, nigris : anticis fasciâ albâ, transversâ, bifidâ nigroque punctatâ : posticis subtùs costâ baseos flavâ, margine exteriori punctorum alborum serie.

Papilio H. Hecale, *alis oblongis, integerrimis : anticis fasciâ, posticis subtùs punctis marginalibus, albis.* Fab. *Gen. Inf. Mant. pag.* 254. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 119. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 138. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 516.

Papilio Hecale. Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 1.

Papilio Pasithoe. Cram. *Pap.* 2. *p.* 25. *pl.* 17. *fig.* A. B.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement sinuées, noires. Le dessus des premières offre, un peu au-delà du disque, une bande blanche, transverse, oblique, large, bifide aux deux bouts, coupée par de fines nervures noires, & marquée dans son milieu de deux points de cette couleur; il y a en outre à l'extrémité quatre ou cinq points blancs, dont un placé au bas de la bande, les autres disposés en une ligne transverse contre le sommet. Le dessus des secondes ailes est sans taches; mais leur dessous a l'origine de la côte jaune, & le bord postérieur divisé par une série de points blancs, plus prononcés vers l'angle interne que vers l'angle externe. Le dessous des premières ailes ressemble au dessus, avec cette différence que la fissure antérieure de la bande est remplacée par un point noir. Le corps est de cette dernière couleur, avec le ventre jaunâtre, & des taches de cette nuance sur la poitrine & sur le devant du corselet; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

2. Héliconie Sapho.

Heliconia Sapho.

Hel. alis oblongis, integerrimis, suprà atro-cæruleis, infrà nigris : anticis utrinquè fasciâ transversâ bifidâque, posticis margine exteriori, albis : his subtùs basi sanguineo radiatis.

Papilio H. Sapho, *alis oblongis, integerrimis, atro-cæruleis : anticis fasciâ, posticis margine, albis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 165. *n°.* 511.

Papilio Sapho. Drury, *Inf.* 3. *tab.* 38. *fig.* 4.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 137. *pl.* 30. *fig.* 2 & 2 B.

Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 7.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 4.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Le dessus des premières ailes est d'un bleu tirant sur le noir, depuis la base jusqu'au milieu; puis traversé, de la côte à l'angle anal, par une bande blanche, large, un peu sinuée, bifide antérieurement, divisée par des nervures noires; le reste de la surface est ensuite noir jusqu'au bout. Le dessus des secondes ailes est entièrement d'un bleu-noir, avec une bande blanche, marginale, postérieure, coupée uniformément par des nervures noires, & finement échancrée sur le côté interne. Le dessous des quatre ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un noir-mat, & en ce que les inférieures ont à la base une tache rayonnée d'un rouge-sanguin vif. Le corps est noir, avec de petits traits blancs sur la poitrine; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Jamique.

3. Héliconie Cyrbia.

Heliconia Cyrbia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprà cæruleo micantibus : anticis utrinquè fasciâ miniaceâ, transversâ, abbreviatâ, discoidali; posticis margine exteriori niveo striatoque : his infrà strigis duabus sulphureis, punctis baseos sanguineis interjectis.

Elle a le port de la précédente; mais elle est moins grande. Le dessus des quatre ailes est noir, avec un reflet bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les premières, dont le bord postérieur est finement liseré de blanc, ont, vers le milieu de la côte, une bande d'un rouge-minium, transverse, étroite, un peu courbée en dehors, dépassant à peine le niveau du disque. Les secondes ailes sont terminées par une bande d'un beau blanc, assez large, striée de noir. Le dessous des unes & des autres diffère du dessus en ce que le fond est d'un noir-brun; en ce que la bande des supérieures est plus pâle; en ce que les inférieures ont deux raies d'un jaune-soufre, transverses, droites, dont l'antérieure plus courte & occupant l'origine du bord d'en haut; enfin, en ce que ces deux raies sont séparées par trois ou quatre points d'un rouge-sanguin, & peu distans de la base. Le corps est noir en dessus, grisâtre en dessous.

Elle se trouve en Amérique. — Nous l'avons décrite d'après un individu du cabinet de M. Dufresne.

4. Héliconie Antiocha.

Heliconia Antiocha.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, suprà cæruleo micantibus : anticis utrinquè fasciis duabus albis, transversis : posticis subtùs basi lineolis duabus miniaceis; omnium margine posteriori tenuiter albo.

Papilio H. Antiochus, *alis oblongis, cæruleo-centi-atris : primoribus fasciis duabus albis.* Lasp. *Syst. Nat.* 2. *add. p.* 1068. *n°.* 12.

Papilio II. Antiochus, *alis oblongis, integerrimis : anticis fasciis duabus albis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 464. *n°.* 92.

Papilio Antiocha. Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 154. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 156. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 173. *n°.* 538.

Ebret. *Pict. tab.* 1.

Papilio Antiocha. Cram. *Pap.* 4. *p.* 62. *pl.* 38. *fig.* E. F.

Papilio Antiocha. Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & presque la taille de l'*Hécalé*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu qui s'étend de la base à l'extrémité. Les supérieures ont, de part & d'autre, deux bandes blanches, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet : la première est coupée inégalement par une nervure noire, bifurquée ; la seconde, qui est plus étroite, est formée de quatre taches contiguës. Le dessus des ailes inférieures est sans taches. Le dessous des unes & des autres est d'un noir-brun, avec deux lignes longitudinales d'un jaune-soufre à la base des premières, & deux lignes d'un rouge minium sale, mais plus courtes, notamment l'antérieure, à la partie correspondante des secondes ; le bord postérieur de chaque aile a en outre un petit liseré blanc, continu. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet, & une raie longitudinale de cette couleur sur le ventre ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

5. Heliconie Sara.

Heliconia Sara.

Hel. alis oblongis, nigris, ad basin supra cæruleo micantibus : anticis utrinque fasciis duabus sulphureis, transversis ; posticis denticulatis : his subtùs punctis baseos stirgâque punctiformi, mediâ, abbreviatâ, sanguineis.

Papilio H. Sara, *alis repandis, atris, basi cæruleis : anticis fasciis duabus flavis : posticis subtùs sanguineo punctatis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 518.

Papilio Rhea. Cram. *Pap.* 5. *p.* 85. *pl.* 54. *fig.* C. D.

a. Papilio Clytia. Cram. *Pap.* 6. *p.* 103. *pl.* 66. *fig.* C. D.

Elle est un peu moins grande que la précédente. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé, avec un reflet bleu à la base. Les premières ont deux bandes d'un jaune-soufre, transverses & obliques, dont une sur le milieu, l'autre près du sommet : celle-ci est très-étroite & formée de quatre taches contiguës ; l'intérieure, que divise inégalement une nervure noire, bifurquée, est tantôt oblongue, tantôt ovale & plus courte. Les secondes ailes, dont le dessus est sans taches, ont le bord postérieur un peu denticulé & finement liseré de blanc aux échancrures. Le dessous des quatre ailes est d'un noir-brun : celui des supérieures offre deux bandes comme en dessus, mais plus pâles, & la plus intérieure est liée à la base par une ligne jaunâtre, longitudinale : celui des inférieures a deux lignes transverses & arquées de cinq points d'un rouge-sanguin plus ou moins vif, l'une à la base, l'autre vers le milieu du bord interne ; mais la dernière manque quelquefois. Le corps est noir, avec des points jaunâtres sur le corselet & sur la poitrine, & une ligne de cette couleur sous l'abdomen ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Le Papillon *Clytia*, de Cramer, nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère effectivement que parce que les deux bandes transverses de ses premières ailes sont blanches de part & d'autre, au lieu d'être jaunes.

Il est de Surinam.

6. Heliconie Doris.

Heliconia Doris.

Hel. alis oblongis, nigris : anticis utrinquè maculâ discoidali, tripartitâ, fasciolâque maculari antè apicem, sulphureis ; posticis denticulatis, basi suprà cæruleo radiantibus : his infrà lineis longitudinalibus, ad basin rubris, ad extimum albis.

Papilio H. Doris, *alis oblongis, integerrimis, atris : primoribus flavo maculatis ; posticis suprà basi cæruleis.* Linn. *Mant. alt. p.* 536.

Papilio H. Doris. Fab. *Syst. Entom. p.* 461. *n°.* 80. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 118. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 137. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 166. *n°.* 513.

Papilio H. Ricini. (Femina.) Fab. *Syst. Ent. p.* 461. *n°.* 81. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 120. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 517.

Sepa, *Mus.* 4. *tab.* 29. *fig.* 3. 4.

Papilio Quirina. Cram. *Pap.* 6. *p.* 101. *pl.* 65. *fig.* A. B.

a. Papilio Doris. Cram. *Pap.* 29. *p.* 92. *pl.* 337. *fig.* C.

Papilio Doris. Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 3. 4.

Le Parasol. Daubent. *Pl. enlum.* 72. *fig.* 1. 2.

Quoique Fabricius l'ait prise pour la femelle du *Pap. Ricini*, il ne l'en a pas moins donnée comme espèce distincte & séparée.

Digitized by Google

Elle a le port & la taille de la ſuivante, dont elle ne diffère que parce que les raies rouges du deſſus des premières ailes ſont remplacées par une ſimple ligne jaunâtre, & celles du deſſus des ſecondes ailes par des lignes bleues, plus fines & atteignant à peine le milieu de la ſurface.

On la trouve à Surinam.

N. B. Cramer a ſignalé pour la femelle un individu dans lequel la tache du diſque & la petite bande du ſommet des ailes ſupérieures ſont blanches, au lieu d'être d'un jaune-ſoufre; mais cette différence de couleur eſt purement accidentelle dans cette eſpèce ainſi que dans pluſieurs de ſes congénères.

7. Héliconie Érato.

Heliconia Erato.

Hel. alis oblongis, nigris: poſticis utrinquè, anticis baſi ſuprà, lineis radiantibus ſanguineis: his maculâ diſcoidali, tripartitâ, faſciolâque maculari antè apicem, ſulphureis; illis denticulatis, margine exteriori punctato.

Papilio H. Erato, *alis oblongis, integerrimis, atris: primoribus flavo maculatis, baſi rubris; poſticis rubro ſtriatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 757. *n°.* 70. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 231.

Papilio Erato. Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 1.

Papilio Erato. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 5.

Papilio Ricini. (Mas.) Fab. *Syſt. Ent. p.* 461. *n°.* 81. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 120. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 167. *n°.* 517.

α. Papilio Amathuſia. Cram. *Pap.* 15. *p.* 124. *pl.* 177. *fig.* F.

α. Papilio Amathuſia. Herbst, *Pap. tab.* 74. *fig.* 4.

Cette eſpèce a été confondue par Fabricius, dans les trois ouvrages cités ci-deſſus, comme le mâle du *Pap. Ricini.* (*Voyez n°.* 20.)

Elle n'a guère que trois pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir-foncé. Les premières ont à la baſe trois raies d'un rouge-ſanguin plus ou moins vif, divergentes, dont l'inférieure plus longue & occupant le bord interne juſqu'au-delà de ſon milieu, la ſupérieure plus courte & placée à une certaine diſtance de la côte; non loin de l'extrémité de ces lignes eſt une tache d'un jaune-ſoufre, diſcoidale, grande, diviſée inégalement en trois par une nervure noire, bifurquée; il y a en outre vis-à-vis du ſommet une bande du même jaune, tranſverſe, courte, un peu oblique, formée de cinq petites taches contiguës. Les ſecondes ailes ont ſix lignes d'un rouge-ſanguin, s'étendant en rayons depuis la baſe juſqu'au bord poſtérieur, lequel eſt légèrement denté & pour l'ordinaire précédé, de ſon milieu à l'angle anal, par une ſérie arquée de points bleuâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un noir-brun: celui des ſupérieures offre, aux mêmes places qu'en deſſus, une triple tache & une petite bande jaune, mais il n'y a point de raies rouges à la baſe; l'origine de la côte eſt ſeulement de cette couleur: le deſſous des ſecondes ailes a huit lignes rouges, pâles, divergentes, & l'on voit tout le long du bord poſtérieur un rang de points ou de petits traits longitudinaux blanchâtres. Le corps eſt noir, avec des points jaunâtres ſur les côtés du corſelet & de l'abdomen.

Elle ſe trouve à Surinam.

Le *Pap. Amathuſia* de Cramer nous paroît n'être qu'une variété de cette eſpèce: il n'en diffère effectivement que parce que les lignes rouges du deſſus des ſecondes ailes ſont un peu moins longues, & bordées de bleu ſur les côtés. — Il eſt auſſi de Surinam.

8. Héliconie Cyniſca.

Heliconia Cyniſca.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: poſticis lineis radiantibus, anticis baſi, utrinquè rubris; his maculis ſulphureis annulum ferè efficientibus.

Linn. *Muſ. Lud. Ulr. p.* 227. (Femina? Ricini.)

Papilio H. Erato. Fab. *Syſt. Entom. p.* 465. *n°.* 97. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 146. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 168. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 179. *n°.* 557.

Papilio Veſta. Cram. *Pap.* 10. *pl.* 119. *fig.* A.

α. Papilio Cybele. Cram. *Pap.* 16. *pl.* 188. *fig.* A.

Papilio Veſta. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 6.

α. Papilio Cybele. Herbst, *Pap. tab.* 74. *fig.* 2.

Cette Héliconie eſt celle que Linnæus a donnée avec doute, dans ſon *Muſeum Ludovicæ Ulricæ*, pour la femelle du *Pap. Ricini.* C'eſt en même temps celle dont Fabricius a fait ſon *Erato*, à en juger du moins par l'indication du nombre des taches jaunes des ailes ſupérieures.

Elle eſt de la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir aſſez foncé. Les premières ont environ le tiers antérieur d'un rouge-fauve & coupé par trois nervures noires; ce qui forme, depuis la côte juſqu'au bord oppoſé, quatre lignes divergentes & inégales, dont les deux intermédiaires beaucoup plus larges; immédiatement après ces lignes viennent neuf à dix taches d'un jaune-ſoufre, la plupart elliptiques, diſpoſées vers le bord d'en haut en un anneau tranſverſe, grand, un peu oblique, ouvert en deux endroits à ſa partie poſtérieure. Les ſecondes ailes ont, en deſſus, de cinq à ſept lignes d'un

Digitized by Google

rouge-fauve, s'étendant en rayons de la base au limbe extérieur. Leur dessus, qui est d'un noir-brun, en a huit à neuf semblables, parmi lesquelles on voit une ligne jaune longitudinale, plus ou moins voisine de la base, à raison de sa longueur. Le dessus des premières ailes ne diffère du dessus que parce que le fond en est moins vif. Le corps est noir, avec une rangée de points jaunes sur chaque côté du corselet; la poitrine a des lignes transverses & le ventre une ligne longitudinale de cette couleur; les antennes sont noires.

Cette espèce nous a offert deux variétés appartenantes au Muséum d'histoire naturelle.

La première, ou le *Pap. Cybele* de Cramer, n'a de part & d'autre aux ailes inférieures qu'une seule raie rouge, placée à la base.

La seconde, qui est un mâle, a sur les ailes supérieures, indépendamment de l'anneau jaune, quatre points de cette couleur, savoir: trois alignés transversalement près du sommet, le quatrième situé à l'angle interne. Les lignes rouges des secondes ailes, au lieu de partir de la base, partent d'une raie transverse, également rouge, de manière qu'elles semblent représenter un rateau à longues dents.

De la Guyane.

9. Héliconie Andrémone.

Heliconia Andremona.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis basi annuloque seu fasciâ discoidali, posticis lineis radiantibus, miniaceis.

Papilio Andremona. Cram. *Pap.* 25. *p.* 16. *pl.* 297. *fig.* A.

Papilio Andremona. Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 7.

a. Papilio Udalrica. Cram. *Pap.* 25. *pl.* 297. *fig.* B.

a. Papilio Udalrica. Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 8.

Les Papillons *Andremona* & *Udalrica*, des *auteurs cités* dans la synonymie, sont tellement voisins l'un de l'autre qu'il nous eût été difficile, pour ne pas dire presqu'impossible, de les distinguer par des caractères tranchés, surtout lorsqu'ils ont déjà tant de rapport avec l'espèce précédente. Nous les avons donc réunis sous le premier de ces deux noms, & avec d'autant plus de confiance qu'ils habitent le même pays.

Le dessus des quatre ailes est noir. Les supérieures ont à la base une tache d'un rouge-minium plus ou moins vif, grande, longitudinale, coupée par trois nervures noires, & en outre un peu multifide à son extrémité; sur le milieu de la surface est une tache du même rouge & également grande, mais très-variable quant à la forme: tantôt, comme dans l'*Andremona*, elle est divisée en quatre ou en trois, c'est-à-dire qu'elle se compose antérieurement de deux fers à cheval se regardant par la concavité, & postérieurement de deux taches ovales; ou bien de ces deux dernières & du fer à cheval le plus voisin de la base: tantôt, comme dans l'*Udalrica*, elle semble former une bande transverse, irrégulière, parce que les deux fers à cheval sont remplacés par deux taches que sépare simplement une nervure noire, bifurquée; il arrive même qu'elle est teintée de blanchâtre ou de jaune, quel que soit le sexe. Les secondes ailes ont de part & d'autre cinq ou six lignes d'un rouge-minium, s'étendant en rayons de la base au bord postérieur. Les antennes sont noires, ainsi que le corps, & le devant du corselet est ponctué de jaunâtre. Cette dernière couleur est aussi celle de l'origine de la côte des ailes inférieures en dessous.

De Surinam.

10. Héliconie Erythrée.

Heliconia Erythræa.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis basi fasciâque transversâ, mediâ, posticis lineis radiantibus, miniaceis.

Papilio H. Erythræa, *alis oblongis, atris: anticis rubro fasciatis, posticis striatis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 145. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 167. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 179. *n°.* 556.

Papilio Erythræa. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 140. *pl.* 189. *fig.* A.

Papilio Erythræa. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de l'*Erato*. Le dessus des quatre ailes est d'un noir-foncé. Les premières ont à la base une tache longitudinale, & sur le milieu une bande transverse, d'un rouge-minium; la tache est grande, coupée par trois nervures noires, & en outre multifide à son extrémité; la bande est large, oblique, sinuée sur les côtés, & terminée en pointe obtuse près de l'angle interne. Le dessous de ces ailes ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle. Les secondes ailes ressemblent par les deux surfaces aux ailes correspondantes de l'*Andrémone*; la seule différence qu'il y ait, c'est que leur base est ponctuée en dessus de rouge-carmin & que la côte est plus jaunâtre.

De Surinam.

11. Héliconie Thalestris.

Heliconia Thalestris.

Hel. alis oblongis, nigris: omnibus supra basi, posticis infra penitùs, rubro radiatis; his subin-

Digitized by Google

tegris, illis utrinquè maculis diſcoidalibus dilutè teſtaceis.

Papilio H. Thales, *alis oblongis, ſubintegris, ſubconcolo ibus, atris, baſi rubro radiatis : anticis flavo maculatis.* Fab. *Gen. Inſect. Mant. p.* 255. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 122. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 141. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 168. *n°.* 521.

Papilio Thales. Cram. *Pap.* 4. *p.* 62. *pl.* 38. *fig.* C. D.

Papilio Thales. Herbst, *Pap. tab.* 73. *fig.* 2. 3.

Le Guidon. Daudebt. *Pl. enlum.* 72. *fig.* 3. 4.

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt noir, avec la baſe rayonnée de rouge-fauve. Les premières ont en outre des taches, jaunes ſuivant Fabricius, d'une couleur briquetée pâle ſuivant Cramer : ces taches ſont au nombre de quatre, dont une plus large, placée à l'extrémité des rayons de la baſe ; les trois autres, linéaires, formant une eſpèce de bande tranſverſe au milieu de la ſurface. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus. Le deſſous des inférieures en diffère en ce que les rayons couvrent toute la ſurface, & abontiſſent, ſans ceſſer d'être divergents, à une ligne également rouge, arquée en dehors & parallèle au bord poſtérieur. Cette ligne terminale pourroit cependant bien n'être pas conſtante ; car, dans l'eſpèce que nous donnons plus bas ſous la dénomination de *Phyllis*, il eſt des individus où l'on en voit une ſemblable, & d'autres où elle n'exiſte point. Le corps & les antennes ſont noirs.

On la trouve à Surinam.

12. Héliconie Ergatis.

Heliconia Ergatis.

Hel. alis oblongis, ſubrepandis, nigris, baſi ſuprà miniaceis : anticis utrinquè diſco flavo maculato : poſticis infrà penitùs rubeſcenti radiatis.

Papilio Egeria. Cram. *Pap.* 3. *p.* 54. *pl.* 34. *fig.* B. C.

Papilio Egeria. Herbst, *Pap. tab.* 74. *fig.* 1.

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes ſont légèrement ſinuées. Leur deſſus eſt d'un noir-foncé, & préſente à la baſe une tache d'un rouge-minium, longitudinale, grande, triangulaire, plus large ſur les ſecondes ailes, où elle eſt en outre un peu échancrée ſur le côté poſtérieur. Indépendamment de ce caractère, les premières ailes ont ſur le milieu, & en tirant vers le bord d'en haut, un groupe de ſix ou ſept taches jaunes, inégales & la plupart elliptiques. Le deſſous de ces ailes eſt d'un noir-brun, avec les taches jaunes dont il vient d'être queſtion, mais plus pâles. Les ailes inférieures, dont le deſſous eſt auſſi d'un noir-brun, ſont entièrement rayonnées de rouge-pâle, & leur bord antérieur eſt d'un jaune-ſoufre à ſon origine. Le corps eſt noir, avec le ventre jaune ; la poitrine a des points, & le dos une rangée longitudinale de taches de cette couleur ; les antennes ſont noires.

De Surinam.

13. Héliconie Braſélis (1).

Heliconia Braſelis.

Hel. alis oblongis, fuſco-nigris : anticis utrinquè diſco apiceque flavo maculatis ; poſticis ſubdentatis, ſuprà immaculatis, infrà ſanguineo radiatis.

Papilio H. Braſſolis, *alis oblongis, integris, fuſcis : anticis flavo maculatis : poſticis ſubtùs ſanguineo radiatis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 254. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 121. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 140. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 168. *n°.* 520.

Papilio Bellona. Cram. *Pap.* 2. *pag.* 20. *pl.* 13. *fig.* E. F.

Papilio Bellona. Herbst, *Pap. tab.* 75. *fig.* 1. 2.

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Les deux ſurfaces des ailes ſont d'un noir-brun. Les premières, dont le bord poſtérieur eſt bien entier, ont, de part & d'autre, cinq taches jaunes, ſavoir : trois, à peu près rondes, groupées ſur le diſque ; les deux autres, triangulaires & moins vives, alignées vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ſont légèrement dentées : leur deſſus eſt ſans taches : leur deſſous a des raies d'un rouge-ſanguin, longitudinales, dont les ſupérieures plus longues & convergentes à la baſe ; les petites échancrures du bord de derrière ſont jaunes, & il y a trois ou quatre raies de cette couleur ſur le bord d'en haut. Le corps eſt noir, avec quelques lignes jaunâtres ſur le ventre.

Elle ſe trouve à Surinam.

14. Héliconie Callicopis.

Heliconia Callicopis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis maculâ miniaceâ, mediâ, modò ſubannulari, modò difformi.

Papilio Callicopis. Cram. *Pap.* 16. *p.* 143. *pl.* 90. *fig.* E. F.

Papilio Callicopis. Herbst, *Pap. tab.* 72. *fig.* 1.

Elle eſt à peu près de la taille de l'*Erato*. Les

(1) Le nom que Fabricius avoit d'abord donné à cette eſpèce, a été appliqué depuis, comme on le verra plus bas, à un genre de Lépidoptères diurnes.

quatre ailes ſont d'un noir-foncé en deſſus, d'un noir-brun en deſſous. Les premières ont de part & d'autre, ſur le milieu, une tache d'un rouge-minium ſale, grande, éprouvant dans ſa forme les mêmes variations que la tache correſpondante de l'*Andrémone*. La ſurface ſupérieure des ſecondes ailes eſt ſans taches; leur ſurface inférieure a la côte jaunâtre, vers ſon origine, & la baſe ponctuée de rouge-carmin. Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont de la couleur des ailes.

De Surinam.

15. Hélicoxie Melpomène.

Heliconia Melpomene.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis utrinquè faſciâ miniaceâ, tranſverſâ, mediâ: poſticis ſubtùs baſi ſanguineo punctatâ coſtâque antrorsùm flaveſcente.

Papilio H. Melpomene, *alis nigris: primoribus faſciâ rubrâ: poſticis ſubtùs baſi punctis ſanguineis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 578. *n°.* 71. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 232.

Papilio H. Melpomene. Fab. *Syſt. Ent. p.* 462. *n°.* 85. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 127. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 148. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 171. *n°.* 529.

Edw. *Av. tab.* 38.

Seligm. *Av.* 2. *tab.* 75.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 13. *fig.* 15. 16.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 29. *fig.* 13. 14.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 3. *fig.* 6.

Sloan. *Jam.* 2. *p.* 219. *tab.* 239. *fig.* 25. 26.

Papilio Melpomene. Cram. *Pap.* 16. *p.* 143. *pl.* 191. *fig.* C.

Papilio Melpomene. Herbst, *Pap. tab.* 72. *fig.* 3.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir aſſez foncé. Les premières ont, ſur le milieu, une bande d'un rouge-minium ſale, tranſverſe, large, un peu oblique, terminée preſqu'en pointe inférieurement, plus ſinuée dans la femelle que dans le mâle. Les ſecondes ailes n'ont aucune tache. Le deſſous des ſupérieures reſſemble au deſſus, mais le fond & la bande ſont plus pâles. Le deſſous des inférieures eſt d'un noir-brun, avec la moitié antérieure de la côte d'un jaune-ſoufre terne, & quelques points d'un rouge-ſanguin, rangés en demi-cercle contre la baſe; l'origine de la côte des premières ailes eſt auſſi du même rouge. Le corps eſt noir, avec une ligne jaunâtre le long du ventre, & des points de cette couleur ſur la poitrine & ſur le corſelet; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à la Guyane.

N. B. Nous avons vu une femelle qui avoit la bande rouge des premières ailes interrompue à la partie ſupérieure, & rétrécie extérieurement à la partie oppoſée.

16. Hélicoxie Lucie.

Heliconia Lucia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis faſciâ miniaceâ, tranſverſâ, angulatâ, & intrà hanc faſciam maculâ flavâ, in medio coarctatâ.

Papilio Lucia. Cram. *Pap.* 30. *p.* 117. *pl.* 330. *fig.* E. F.

Papilio Lucia. Herbst, *Pap. tab.* 72. *fig.* 4. 5.

Elle a le port & la taille de l'eſpèce n°. 1. Le deſſus des ailes eſt d'un noir aſſez foncé, leur deſſous d'un nuir-brun. Les premières ſont traverſées, de la côte à l'angle interne, par une bande d'un rouge-minium ſale, aſſez large, courbée & ſinuée en dehors, anguleuſe en dedans; près du côté intérieur de cette bande, & non loin du bord d'en haut, eſt une tache jaune, tranſverſe, quadrangulaire, rétrécie dans ſon milieu; on remarque en outre à la baſe deux points jaunâtres, très-rapprochés, & un autre ſemblable à l'extrémité ſupérieure de la bande rouge. Cette bande ſe reproduit en deſſous ainſi que la tache quadrangulaire; mais elles y ſont plus pâles. Le deſſus des ſecondes ailes n'offre aucune tache; leur deſſous a la côte jaunâtre vers ſon origine, & la baſe tachetée de rouge-carmin. Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont de la couleur des ailes.

Elle habite Surinam.

17. Hélicoxie Phyllis.

Heliconia Phyllis.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: poſticis faſciâ, anticis lineâ baſeos longitudinali, ſulphureis; his utrinquè faſciâ ſanguineâ, tranſverſâ, extrorsùm unidentatâ; illis ſubtùs ad marginem internum punctis chermeſinis.

Papilio H. Phyllis, *alis oblongis, integerrimis, atris: anticis faſciâ rubrâ, poſticis flavâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 463. *n°.* 86. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 128. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 15. *n°.* 149. — *Entom. Syſt. em. tom* 3. *pars* 1. *p.* 171. *n°.* 530.

Papilio Mexicanus, nigricans, lineâ luteſcente, areâ miniaceâ notabili. Petiv. *Gazoph.* 7. *tab.* 4. *fig.* 2.

Papilio Roxane. Cram. *Pap.* 4. *p.* 74. *pl.* 45. *fig.* E. F.

Papilio Phyllis. Hubner. *Pap. tab.* 75. *fig.* 1.

Elle

Elle eſt de la couleur & preſque de la taille de la précédente. Ses premières ailes ont, entre le milieu & le ſommet, une bande d'un rouge-vermillon plus ou moins vif, tranſverſe, large, partant de la côte, unidentée en dehors près de ſon extrémité inférieure, n'atteignant pas le bord interne; il y a en outre, à la baſe, une ligne jaune, longitudinale, terminée par un point de la couleur ou par un point rougeâtre. Les ſecondes ailes ont, vers leur origine, & à partir du bord abdominal, une bande d'un jaune-ſoufre, droite, de médiocre largeur, n'allant pas tout-à-fait juſqu'à l'angle externe. Le deſſous des unes & des autres reſſemble au deſſus, mais il eſt généralement plus pâle; les inférieures ont près du bord interne des points d'un rouge-carmin, ſavoir: quatre au-deſſus de la bande jaune, & environ le même nombre au-deſſous; ces derniers forment une ligne tranſverſe, viſible quelquefois du côté oppoſé. Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont noires.

Dans certains individus le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt précédé en deſſous d'une ligne arquée rougeâtre, mais qui devient d'un jaune-pâle près du ſommet.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

18. Héliconie Lanſdorf.

Heliconia Lanſdorfi.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis ſuprà ad extimum oreâ ruſâ, in medio ſaturatiore, extrorsùm arcuatâ: poſticis ſubtùs faſciis duabus pallidè flavis-lineâque ſubmarginali ferrugineâ.

Elle n'a pas plus de deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont noires. Les premières ont, en deſſus, un eſpace roux, plus foncé dans ſon milieu & fortement échancré en dedans, arqué en dehors, occupant à peu près la moitié poſtérieure de la ſurface, à l'exception du ſommet & du bout de la côte; ſur l'autre moitié, & à égale diſtance des deux bords, eſt une ligne jaunâtre, obſcure, allant de la baſe à l'eſpace roux dont on vient de parler. Le deſſus des ſecondes ailes offre, à partir du milieu du bord interne, une bande d'un jaune-ſoufre, droite, de médiocre largeur, ſe dirigeant obliquement vers le ſommet qu'elle n'atteint pas. Cette bande ſe reproduit en deſſous, mais elle y eſt plus longue, un peu plus large, & courbée avant d'arriver à l'angle externe; ſon côté ſupérieur eſt en outre précédé d'une bande d'un jaune-pâle, étroite, placée ſur le bord d'en haut, & ſon côté inférieur d'une ligne ferrugineuſe, parallèle au bord d'en bas. Le deſſous des premières ailes a tous les caractères du deſſus, avec cette différence que la ligne jaune de la baſe eſt plus large & mieux prononcée; tandis qu'au contraire l'eſpace de l'extrémité eſt blanchâtre, excepté près de ſa jonction avec cette même ligne. Le corps & les antennes ſont noirs; celles-ci ont le bout plus renflé & terminé plus bruſquement que dans la plupart des congénères.

Elle habite le Bréſil, d'où elle a été envoyée, avec d'autres eſpèces, au Muſéum d'hiſtoire naturelle, par M. Lanſdorf, naturaliſte & conſul ruſſe à Rio-Janeiro.

19. Héliconie Arane.

Heliconia Arane.

Hel. alis oblongis, atris: anticis ſtriâ baſeos faſciiſque duabus flavis: poſticis ſubtùs faſciâ ſanguineâ. Fab.

Papilio H. Aranea. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 168. *n°.* 519.

Papilio Aranea. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 26. *fig.* 1.

Elle eſt un peu plus grande que la précédente. Le corps eſt très-noir, avec des points blancs ſur le corſelet. Les ailes ſupérieures, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ſont d'un noir-foncé; à leur baſe eſt une ligne jaune, large, coupée par une nervure; viennent enſuite deux bandes également jaunes. Les ailes inférieures ſont auſſi d'un noir-foncé. Leur deſſus eſt ſans tache. Leur deſſous offre une bande d'un rouge-ſanguin, n'allant pas juſqu'au bord extérieur; de chaque côté de cette bande, & près de ſon origine, il y a en outre une tache échancrée du même rouge.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

20. Héliconie du Ricin.

Heliconia Ricini.

Hel. alis oblongis, nigris: anticis utrinquè faſciis duabus ſulphureis, tranſverſis, alterâ mediâ, alterâ apicali anguſtioreque; poſticis ſuprà ad baſin oreâ rubrâ: his margine denticulato, ſubtùs albo punctato.

Papilio H. Ricini, *alis oblongis, integerrimis, faſcis: primoribus utrinquè faſciis duabus flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 63. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 227.

Gronov. *Zoophylacium.* 740. 741.

Ebret. *Pict. tab.* 1.

Merian, *Surin. p.* 30. *tab.* 30.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 29. *fig.* 11. 12.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 5. *fig.* 1.

Papilio Ricini. Cram. *Pap.* 32. *pag.* 174. *pl.* 378. *fig.* A. B.

Papilio Ricini. Herbst, *Pap. tab.* 74. *fig.* 3.

Papilio H. Ricini, *alis oblongis, integerrimis, fuſcis; anticis utrinquè faſciis duabus flavis;*

poſticis baſi rufis. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 139.

Fabricius n'a pas eu une idée bien préciſe de cette eſpèce, car, dans tous ſes ouvrages, excepté dans le *Mantiſſa*, il la confond avec deux autres, le *Pap. Enato*, qu'il prend pour le mâle, & le *Pap. Doris*, qu'il regarde comme la femelle.

Elle a approchant deux pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt noir. Les ſupérieures ont deux bandes d'un jaune-ſoufre, tranſverſes, obliques, n'atteignant pas les bords : il y en a une ſur le milieu de la ſurface, l'autre près du ſommet; la première, dont l'extrémité inférieure eſt en pointe aiguë, a le milieu dilaté, arrondi en dehors, & coupé par une nervure noire, tantôt ſimple, tantôt bifurquée; on remarque en outre à la baſe une ligne jaunâtre, longitudinale, peu prononcée. Les ailes inférieures ont, vers leur origine, & à partir du bord interne juſqu'aux deux tiers environ de leur largeur, un eſpace d'un rouge-fauve, large, arrondi & un tant ſoit peu ſinué ſur le côté externe, finiſſant en pointe vis-à-vis du ſommet. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un noir-brun : celui des ſupérieures a, indépendamment des deux bandes jaunes dont nous avons parlé, quelques lignes blanchâtres au ſommet, & la naiſſance du bord d'en haut eſt rougeâtre : celui des inférieures a la moitié antérieure de ce même bord d'un jaune-ſoufre; viennent enſuite cinq points écarlates, dont quatre à la baſe, le cinquième ſur le bord interne, vers le niveau de l'anus; ſur le bord poſtérieur, qui eſt légèrement denté, ſont alignés des points blanchâtres auxquels aboutiſſent des traits longitudinaux plus pâles. Le corps & les antennes ſont noirs; le corſelet eſt ponctué de jaune.

On la trouve à Surinam, dans le courant de mai. Elle éclot au bout de quinze jours.

La chenille, ſuivant mademoiſelle Merian, eſt verdâtre, avec des poils blanchâtres, très-longs. Elle vit ſur le *Ricin*, appelé vulgairement *Palma chriſti*.

21. Héliconie Clyſonyma.

Heliconia Clyſonyma.

Hel. alis oblongis, integris, nigris : anticis utrinquè fuſciâ ſulphureâ, diſcoidali, tranſverſâ, in medio dilatatâ; poſticis fuſciâ tranſverſâ rubrâ, ſubtùs pallidiore, arcuatâ.

Héliconien Clyſonyme. *Rec. d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 128. *pl.* 42. *fig.* 1. 2.

On la prendroit au premier abord pour une variété de la précédente; mais, en l'examinant bien, on reconnoit qu'elle s'en diſtingue par les caractères ci-après : elle eſt un peu plus grande; ſes premières ailes n'ont pas de bande jaune près du ſommet; celle du milieu de la ſurface part de la côte & ſe prolonge davantage vers le bord poſtérieur; l'eſpace rouge des ſecondes ailes eſt remplacé par une bande du même ton & de la même longueur, mais moins rapprochée de la baſe, moins arrondie en dehors, preſqu'auſſi large vis-à-vis du ſommet qu'au bord interne. Cette bande ſe reproduit en deſſous, où elle eſt d'un roſe-pâle, courbe & très-diviſée en arrière par les nervures; le bord poſtérieur des mêmes ailes n'eſt pas dentelé, & n'offre ni points, ni lignes blanchâtres; les antennes ſont un peu plus courtes & plus renflées à leur extrémité.

De l'Amérique méridionale.

22. Héliconie Charitonia.

Heliconia Charitonia.

Hel. alis oblongis, nigris : anticis faſciis tribus, poſticis duabus, ſulphureis; his ſubrepandis infràque ad marginem internum punctis quatuor ſanguineis, geminatis.

Papilio H. Charitonia, *alis atris : primoribus faſciis flavis tribus, poſticis duabus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 757. *n°.* 65.

Papilio H. Charitonia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 462. *n°.* 84. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 126. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 147. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 170. *n°.* 528.

Edw. *Av. tab.* 80.

Salgm. *Av.* 4. *tab.* 55.

Sloan. *Jam.* 2. *p.* 217. *tab.* 239. *fig.* 15. 16.

Papilio Charitonia. Cram. *Pap.* 16. *p.* 145. *pl.* 191. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 76. *fig.* 2.

Daubenton, *Pl. enlum.* 70. *fig.* 4.

Elle eſt approchant de la taille de l'*Hécalé*. Les quatre ailes ſont noires, avec des bandes d'un jaune-ſoufre. Les premières en ont trois, dont les deux extérieures tranſverſes & obliques, l'intérieure allant directement de la baſe au milieu de la ſurface, où elle fait un coude pour gagner le bord poſtérieur au-deſſus de l'angle de ce nom. Les ſecondes ailes en ont deux, tranſverſes, dont la ſupérieure plus large, droite & continue; l'inférieure courbe, formée par des points plus gros du côté du bord interne que du côté du ſommet; le bord poſtérieur, qui eſt légèrement ſinué, offre en outre, mais ſeulement vers l'angle de l'anus, une ſuite de ſix à ſept points jaunes, très-petits, & il y a près de la baſe un ou deux points d'un rouge-carmin. Le deſſous de cette eſpèce reſſemble au deſſus, avec cette différence que les bandes jaunes y ſont plus pâles; que les ailes de devant ont la côte rougeâtre à ſon origine; que

Digitized by Google

celles de derrière ont quatre points d'un rouge-ſanguin, diſpoſés par deux près du bord abdominal, & ſéparés entr'eux par la bande ſupérieure; enfin, que les points marginaux de ces dernières ailes ſont blanchâtres & s'étendent juſqu'au ſommet. Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur la tête & ſur le corſelet, des lignes de cette couleur ſur les côtés de l'abdomen & de la poitrine; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve dans les deux continens de l'Amérique.

23. Héliconie? Thallo.

Heliconia Thallo.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuſco-nigris: anticis faſciis duabus tranſverſis, poſticis unicâ, albidis.

Papilio H. Thallo, *alis oblongis, integerrimis, nigris: primoribus faſciis duabus, poſticis unicâ, flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 62.

Papilio H. Thallo. Fab. *Syſt. Entom. p.* 463. *n°.* 91. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 133. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 155. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 173. *n°.* 537.

Edw. *Av. tom.* 5. *p.* 33. *pl.* 226.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par la figure d'Edwards & par un individu très-défectueux; c'eſt pourquoi nous ne la laiſſons qu'avec doute parmi les *Héliconies*.

Elle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Les quatre ailes ſont elliptiques, entières, d'un noir-brun. Les ſupérieures ont deux bandes d'un blanc-jaunâtre, tranſverſes, parallèles, un peu courbées en dehors, dont l'une près du bord poſtérieur, l'autre vers le milieu de la ſurface. Les ailes inférieures ont une bande du même blanc, également tranſverſe, mais preſque droite & ſe dirigeant du milieu de la côte vers l'extrémité; leur bord interne eſt auſſi un peu blanchâtre. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, avec cette différence qu'il eſt un peu moins vif. La tête & le devant du corſelet ſont d'un rouge-écarlate; le reſte du corps eſt d'un beau bleu qui s'étend ſur la baſe des ailes ſupérieures.

Elle ſe trouve en Chine.

24. Héliconie Eurimédia.

Heliconia Eurimedia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fuſco-cinereis: anticis faſciis duabus, poſticis unicâ, pallidè ſulphureis.

Papilio Eurimedia. Cram. *Pap.* 11. *p.* 43. *pl.* 126. *fig.* C. D.

Elle eſt un peu plus petite que la précédente. Ses quatre ailes ſont entières & d'un cendré-obſcur. Celles de devant ont deux bandes jaunes, pâles, un peu tranſparentes, dont l'intérieure preſqu'en forme de coin & ſe dirigeant de la baſe vers l'angle interne; l'extérieure elliptique, diſpoſée tranſverſalement & obliquement entre la première & le ſommet, ſans atteindre tout-à-fait les bords. Les ſecondes ailes ont ſur leur milieu une bande du même jaune, mais un peu plus large, droite, partant du bord abdominal & ſe terminant très-près du ſommet. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus; cependant il arrive que dans les femelles, ou du moins dans quelques-unes, le bord poſtérieur offre une ſérie de points blancs, & les autres bords une ligne rouſſâtre, plus ou moins prononcée. Le corps eſt d'un gris-jaunâtre en deſſous, cendré en deſſus, avec un petit collier fauve; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

25. Héliconie du Goyavier.

Heliconia Pſidii.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris: anticis maculis tribus, poſticis duabus, hyalino-ſubflaveſcentibus: ſingulis infrà punctorum alborum ſerie marginali.

Papilio H. Pſidii, *alis oblongis, integerrimis, fuſcis: primoribus faſciis tribus poſticiſque duabus hyalinis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 64. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 228.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 462. *n°.* 83. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 144. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 169. *n°.* 525.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 2. *fig.* 3.

Merian, *Surin. Inſ. tab.* 19.

Edw. *Av. tab.* 80.

Papilio Pſidii. Cram. *Pap.* 22. *pag.* 113. *pl.* 257. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 78. *fig.* 5.

Elle eſt de la taille de l'eſpèce n°. 1. Les quatre ailes ſont oblongues, entières, d'un noir-foncé, avec des taches un peu jaunâtres & tranſparentes. Les ailes ſupérieures en ont trois, dont une à la baſe, une ſur le milieu, l'autre vis-à-vis du ſommet; la première ou celle de la baſe eſt longitudinale, triangulaire, beaucoup plus petite que les ſuivantes & placée ſous la côte; la ſeconde forme ſur le milieu une bande large & oblique, allant du bord antérieur à l'angle interne; la troiſième, à peu près auſſi large que la précédente, mais moins longue, eſt tranſverſe, oblique, arrondie en dehors, un peu ſinuée en dedans. Les ailes inférieures en ont deux, preſqu'orbiculaires, dont l'une, très-grande, occupant le milieu à partir du

bord abdominal ; l'autre, moyenne, très-voiſine de celle-ci & faiſant face au ſommet ; toutes ces taches ſont finement coupées par des nervures noires. Le deſſous des ailes ne diffère du deſſus que parce que la couleur du fond eſt un peu moins prononcée, & parce que le bord poſtérieur offre une ſérie de points blancs. Le corps eſt d'un cendré-obſcur, avec le corſelet, la poitrine & le ventre, ponctués de blanc ; les antennes ſont noires, avec la maſſue d'un jaune-rouſſâtre.

La chenille, ſuivant Fabricius, eſt raſe, verte, avec la tête noire. Elle vit ſur le *Goyavier* ou *Gouyavier* (*Pſidium*), vulgairement appelé *Poirier des Antilles*.

On la trouve à Surinam.

26. Héliconie Ilione.

Heliconia Ilione.

Hel. alis oblongis : anticis integerrimis, atris, faſciis tribus hyalino-ſubflaveſcentibus ; poſticis ſubdentatis, hyalino-ſubflaveſcentibus, nervis margineque poſteriori atris : ſingulis infrà punctorum alborum ſeriè marginali.

Papilio Ilione. Cram. *Pap.* 3. *p.* 42. *pl.* 26. *fig.* G. H.

Herbst, *Pap. tab.* 78. *fig.* 6. 7.

Elle diffère de celle qui la précède en ce que la tache triangulaire & longitudinale de la baſe des premières ailes eſt plus grande, tandis qu'au contraire la bande tranſverſe de leur milieu eſt moins large & partagée en cinq taches, dont les trois inférieures en forme de points ; en ce que le fond des ſecondes ailes, au lieu d'être noir, eſt un peu jaunâtre & tranſparent, avec des nervures plus ou moins dilatées & une bordure poſtérieure, noires ; en ce que ces mêmes ailes ont quatre à cinq dents courtes ; en ce qu'en deſſous les baudes des ailes ſupérieures & les nervures des inférieures ſont bordées de blanc ; enfin, en ce que les antennes & le corps ſont moins longs.

On la trouve au Bréſil.

27. Héliconie Hippodamie.

Heliconia Hippodamia.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, faſciis tribus hyalinis ; poſticis hyalinis. Fab.

Papilio P. Hippodamia. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 461. *n°.* 78. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 29. *n°.* 116. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 135. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 165. *n°.* 509.

Elle a le corps petit, noir, avec l'abdomen en maſſue. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec trois bandes tranſparentes, qui n'atteignent point les bords. Les ailes inférieures ſont tranſparentes, avec le bord poſtérieur noirâtre.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

28. Héliconie? Aſpaſie.

Heliconia Aſpaſia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris, hyalino ſtriato-maculatis : poſticis baſi flavis. Fab.

Papilio H. Aſpaſia. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 145. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 170. *n°.* 526.

Elle eſt de moyenne taille. La tête & le corſelet ſont d'un noir-foncé, avec des points blancs ; le corps eſt d'un brun-obſcur. Les ailes ſupérieures, dont le fond eſt très-noir, ont à la baſe des raies & à l'extrémité des taches, tranſparentes. Les ailes inférieures ſont jaunes vers leur origine, & noires vers le bout, avec des points tranſparens.

Fabricius, que nous traduiſons ici, la dit de Tranquebar : cette indication d'*habitat* ſuffiroit ſeule pour nous la faire mettre avec doute parmi les *Héliconies*.

29. Héliconie Cyrène.

Heliconia Cyrene.

Hel. alis oblongis, integerrimis : anticis poſticarumque paginâ ſuperiori nigris ; his faſciâ magnâ & longitudinali, illis maculis decem, hyalinis : alarum poſticarum paginâ inferâ, anticarum ejuſdem paginæ dimidio apicali, caſtaneis : omnium limbo poſtico & infero nigro punctorum alborum ſerie tranſverſâ.

Héliconien Cyrène. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 249. *pl.* 25. *fig.* 5. 6.

Elle a environ deux pouces & un quart d'envergure. Le deſſus des quatre ailes & le deſſous des ſupérieures, à l'exception de leur extrémité, ſont d'un noir-obſcur. Celles-ci ont chacune dix taches tranſparentes, diſpoſées ainſi : 1, 2, 4, 3 ; la première, ou celle de la baſe, eſt plus grande, longitudinale, & preſque en forme de coin ; les autres forment trois rangées tranſverſales ; celles des deux dernières rangées ſont plus petites & arrondies. La moitié poſtérieure du deſſous de ces ailes eſt d'un brun-marron, coupé de noir, avec ſix points blancs alignés ſur le limbe poſtérieur qui eſt noir. Les ailes inférieures ont leur diſque occupé, depuis le bord interne, par une bande tranſparente, mais ayant une teinte blanche, excepté vers l'extrémité, où elle ſe rétrécit & où elle eſt partagée en deux. Le deſſous de ces ailes eſt d'un brun-marron ; la bande dont on vient de parler y eſt bordée de noir ; c'eſt auſſi la couleur du limbe de derrière, ſur lequel ſont encore ſix points blancs, diſpoſés

Digitized by Google

en une ligne transverse. Les antennes sont noires; les pattes & les palpes sont partie noirs, partie blancs.

Trouvée au Pérou, à l'est de Truxillo.

30. Héliconie Eglé.

Heliconia Ægle.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, maculis septem hyalinis; posticis hyalinis, margine nigro: singulis subtùs lineâ posticâ rufescente, punctis albis extrorsùm adjectis.

Papilio P. Ægle, *alis oblongis, integerrimis, atris: anticis maculis, posticis disco, hyalinis.* Fab. *Gen. Insect. Mant. p.* 255. — *Spec. Insect. tom.* 2. *pag.* 30. *n°.* 125. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 146. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 170. *n°.* 527.

Merian, *Surin. tab.* 35. *fig. infér. à gauche.*

Papilio Clio. Cram. *Pap.* 22. *p.* 112. *pl.* 257. *fig.* D. E.

Papilio Clio. Herbst, *Pap. tab.* 77. *fig.* 7. 8.

Cette espèce nous paroît être le véritable *Papilio Clio* de Cramer, figuré d'abord par mademoiselle Merian: quant à celui de Linnæus, il n'appartient point au genre *Héliconie*, comme on le verra par la suite.

Elle est un peu plus petite que la précédente, avec laquelle elle a de grands rapports. Le dessus de ses ailes supérieures est d'un noir-obscur, avec sept taches transparentes, légèrement teintées de blanc-bleuâtre, & disposées ainsi: 1, 1, 2, 3; la première, ou celle de la base, est plus grande que les autres, longitudinale, & en forme de coin; la seconde est elliptique & située obliquement sous la côte à peu de distance de la précédente; les deux qui viennent ensuite sont de même forme, de même dimension que celle-ci, & placées sur une ligne transverse; les trois dernières, plus petites & arrondies, forment aussi une ligne transverse, mais moins longue & moins arquée en dehors. Les ailes inférieures sont transparentes, avec la côte & le bord postérieur noirs; celui-ci est en outre divisé dans le sens de sa longueur par une ligne roussâtre, qui se reproduit en dessous & se continue le long de la côte jusqu'à la base. Le dessous des premières ailes en offre une semblable sur le bord de derrière, lequel, ainsi que celui des secondes ailes, est coupé extérieurement tantôt par une série de huit points blancs, tantôt par une de quatre. Le corps & les antennes sont noirs.

La chenille, selon mademoiselle Merian, est brune & velue. Elle vit sur le *Sophora* & se trouve à Surinam.

31. Héliconie Flore.

Heliconia Flora.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, fasciis duabus hyalinis, incurvis, exteriore transversâ, maculari; posticis hyalinis, margine nigro: singulis subtùs lineâ posticâ rufescente, punctis albis extrorsùm adjectis.

Papilio Flora. Cram. *Pap.* 22. *p.* 12. *pl.* 257. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 77. *fig.* 5. 6.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 30. *fig.* 5. 6.

Nous ne connoissons cette espèce que par figures. Elle a environ deux pouces de largeur. Ses ailes de devant sont noires, avec deux bandes transparentes, dont l'extérieure transverse, maculaire, courbe, très-voisine du bord de derrière; l'intérieure parallèle à la côte depuis son origine jusqu'à son milieu, puis formant un coude pour descendre obliquement vers l'angle postérieur; cette dernière bande est coupée transversalement par une ligne & longitudinalement par une nervure de la couleur du fond; le bord interne des mêmes ailes est en outre roussâtre à sa naissance. Les secondes ailes sont transparentes, avec les bords antérieur & postérieur noirs; celui-ci est divisé vers l'angle anal par une ligne fauve, transverse & légèrement arquée. Le dessous de chaque aile ressemble au dessus, avec cette différence que tout le contour extérieur est longé par une ligne roussâtre, & qu'il y a sur le bord même du sommet une série de six à sept points blancs, très-petits. Le corps est cendré en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

32. Héliconie Diaphane.

Heliconia Diaphana.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalinis, margine omni anticarumque fasciâ transversâ, abbreviatâ, fuscis: posticis subtùs costâ baseos sulphureâ.

Papilio P. Diaphanus, *alis rotundatis, integerrimis, hyalino-albis, margaritis fuscis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 488. *n°.* 108. — *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 159. — *Mant. Ins. tom.* 2. *pag.* 18. *n°.* 187. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 184. *n°.* 570.

Drury, *Ins.* 2. *tab.* 7. *fig.* 3.

Papilio Diaphana. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 66. *pl.* 251. *fig.* C.

Papilio Diaphana. Cram. *Pap.* 27. *pag.* 53. *pl.* 315. *fig.* D. E.

Herbst, *Pap. tab.* 77. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières, bien diaphanes, avec les bords & les nervures d'un brun-noirâtre. Les

Digitized by Google

ſupérieures ont, en tirant vers le ſommet, une bande de cette couleur, tranſverſe, courte, un peu oblique, plus ou moins étroite ſuivant le ſexe, & précédée immédiatement en dehors d'une petite tache blanche, placée ſur la côte. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, mais les bords y ſont plus clairs, & le poſtérieur offre aſſez ſouvent une ſérie de points blancs; l'origine du bord antérieur des ſecondes ailes eſt d'ailleurs d'un jaune-ſoufre. Le corps eſt noirâtre en deſſus, griſâtre en deſſous, avec des points blancs ſur la tête; la femelle a en outre un collier fauve. Les antennes ſont entièrement noires.

Cette eſpèce varie en ce que la bordure des ſecondes ailes eſt quelquefois diviſée dans le ſens de ſa longueur par une raie ferrugineuſe.

On la trouve depuis le Bréſil juſque dans la Virginie.

33. Héliconie Aſtrée.

Heliconia Aſtrea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, ſubcæruleſcenti-hyalinis, margine omni fuſco: anticis faſciis duabus fuſcis, tranſverſis, anteriore abbreviatâ anguſtioreque.

Papilio Aſtrea. Cram. *Pap.* 2. *p.* 33. *pl.* 22. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 4.

Fabricius la rapporte à la précédente; mais elle nous paroît former une eſpèce diſtincte, autant du moins qu'il eſt poſſible d'en juger par une figure.

Les quatre ailes ſont tranſparentes & d'une teinte bleuâtre, avec les bords & les nervures noirâtres. Les premières ont deux bandes tranſverſes, également noirâtres, dont l'extérieure ſinuée en dehors & allant obliquement de la côte à l'angle intérieure; l'intérieure beaucoup plus étroite & deſcendant à peine juſqu'au milieu de la ſurface. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce que tout le contour extérieur eſt diviſé dans le ſens de ſa longueur par une ligne ferrugineuſe. Le corps & les antennes ſont noirâtres.

Elle ſe trouve au Bréſil.

34. Héliconie Eudéma.

Heliconia Eudema.

Hel. alis oblongis, integerrimis, flaveſcenti-hyalinis, margine omni anticarumque faſciâ tranſverſâ, abbreviatâ, nigris: poſticis ſubtùs coſtâ baſeos ſulphureâ.

Papilio Euritea. Cram. *Pap.* 24. *pag.* 157. *pl.* 280. *fig.* C.

Papilio Euritea. Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 3.

Elle ſe diſtingue de l'Héliconie *Diaphane* en ce que la moitié antérieure des quatre ailes eſt d'une teinte jaunâtre, qui s'étend même dans la femelle ſur toute la partie tranſparente des ſecondes ailes, ainſi que ſur leurs nervures; en ce que les bords de chaque aile & la bande tranſverſe des ſupérieures ſont d'un noir-foncé en deſſus; enfin, en ce que la tache placée contre le côté extérieur de cette bande eſt jaune, au lieu d'être blanche.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

35. Héliconie Gazoria.

Heliconia Gazoria.

Hel. alis oblongis, integerrimis, dimidiatim flavis hyalinisque, margine exteriori fuſco: poſticis ſubtùs (fem.) *maculâ baſeos aurantiacâ.*

Papilio Euritea. Daury, *Inſ.* 3. *pl.* 13. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille des quatre précédentes. Toutes ſes ailes ont à peu près la moitié antérieure d'un jaune-ſoufre, l'autre moitié diaphane, avec les nervures noirâtres. Le contour extérieur de chaque aile & l'extrémité du bord interne des ſupérieures ſont également noirâtres. Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que la côte des ſecondes ailes eſt bordée par une ligne jaune, à la naiſſance de laquelle on voit, dans les individus qui nous paroiſſent être les femelles, une tache orangée en forme de gros point. Le corps eſt jaunâtre, avec une ligne cendrée le long du dos, & une ligne fauve, arquée, ſur le cou; les antennes ſont entièrement noires.

Elle ſe trouve au Bréſil.

36. Héliconie Hyalioe.

Heliconia Hyalina.

Hel. alis rotundatis, nigris, concoloribus: anticis hyalinis, margine faſciiſque nigris; poſticis teſtaceis. Fab.

Papilio P. Hyalinus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 185. *n°.* 571.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 33. *fig.* 1.

Elle a tout-à-fait le port du P. *Diaphane*. Le corps eſt petit, grêle, noir, avec les côtés cendrés. Les ailes ſupérieures ſont tranſparentes, avec les bords noirs; leur ſommet offre deux bandes également noires, dont l'antérieure plus courte. Les ailes inférieures ſont d'un rouge-brique & ſans taches.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

37. Héliconie Obſcure.

Heliconia Obſcurata.

Digitized by Google

Hel. alis rotundatis, teſtaceo hyalinis : anticis fuſciâ flavâ. Fab.

Papilio P. Obſcuratus. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 185. *n°.* 572.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 33. *fig.* 2.

Elle eſt voiſine de la précédente, mais les quatre ailes ſont diaphanes, avec une teinte briquetée : les ſupérieures ont une bande jaune, les inférieures ſont ſans taches.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

38. Héliconie Niſéa.

Heliconia Niſea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino-ruſeſcentibus, margine omni fuſco : anticis ad apicem faſciâ flavâ, tranſverſâ ; poſticis ſtrigâ nigrâ, mediâ.

Papilio Niſe. Cram. *Pap.* 20. *p.* 66. *pl.* 231. *fig.* E.

Papilio Selene. Cram. *Pap.* 27. *pag.* 54. *pl.* 315. *fig.* F. G.

Papilio Niſe. Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 2.

Les Papillons *Niſe* & *Selene* de Cramer ſe reſſemblent tellement, qu'ils ne nous ont point paru devoir être ſéparés l'un de l'autre : nous n'en formons donc qu'une ſeule & même eſpèce ſous le nom de *Niſéa*.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes ſont rouſſâtres, tranſparentes, avec les bords obſcurs. Les ſupérieures offrent, vers le ſommet, ſur un fond également obſcur, une bande jaune, plus ou moins pâle, tranſverſe, un peu courbe, finuée en dehors, aſſez ſouvent maculaire à ſa partie inférieure ; dans les mâles, ou du moins dans la majeure partie d'entr'eux, il y a en outre une raie jannâtre, allant de la baſe à l'angle interne. Les ailes inférieures ont ſur leur milieu une bande noire, étroite, légèrement crénelée du côté de la baſe, partant du bord abdominal & ſe courbant vis-à-vis du ſommet pour rejoindre le bord antérieur ; la portion de ſurface, compriſe entre ce même bord & la bande ſuſdite, eſt quelquefois jannâtre, au lieu d'être rouſſâtre. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus ; toute la différence qu'on y trouve, c'eſt que le bord poſtérieur eſt diviſé par une ſérie de points blancs. Le corps eſt noirâtre en deſſus, jannâtre en deſſous, avec des points de cette dernière couleur ſur la tête & ſur la poitrine ; les antennes ſont noires, avec la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve à la Guyane.

39. Héliconie Mélanide.

Heliconia Melanida.

Hel. alis oblongis, integerrimis, hyalino fulvis, margine omni fuſco : anticis ad apicem faſciis duabus flaveſcentibus, tranſverſis ; poſticis ſtrigâ fuſcâ, abbreviatâ, mediâ.

Papilio Melanida. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 67. *pl.* 231. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 1.

Papilio Lenea. Cram. *Pap.* 20. *p.* 66. *pl.* 231. *fig.* D. (Variété ?)

Elle eſt un peu plus grande que la *Niſéa*. Les premières ailes, dont tous les bords ſont d'un brun-obſcur, ont environ la moitié antérieure fauve, & le reſte tranſparent, avec deux bandes d'un jaune-terne, tranſverſes, obliques, ſéparées dans le ſens de leur longueur par une ligne arquée d'atômes noirâtres ; les nervures de l'extrémité ſont pareillement noirâtres ; celle de la baſe au contraire eſt fauve & diviſe la bande jaune intérieure à peu près dans ſon milieu. Les ſecondes ailes ont, du moins dans un aſſez grand nombre d'individus, la moitié antérieure d'un jaune-terne & tranſparente, l'autre moitié fauve, à l'exception du ſommet où l'on voit deux taches diapbanes auxquelles aboutit une raie noirâtre, tranſverſe, partant du milieu du bord abdominal ; les autres bords de ces ailes ſont du même brun que ceux des ailes de devant. Tous les caractères dont nous venons de parler ſe reproduiſent en deſſous ; indépendamment de cela le bord poſtérieur de chaque aile y offre une rangée de points blancs, plus ou moins marqués, & l'origine de la côte des inférieures eſt rouſſâtre. Le corps eſt cendré, avec des points blancs ſur la tête, des taches jannâtres ſur le corſelet & ſur la poitrine ; les antennes ſont noires, avec le bout ferrugineux.

Nous n'avons point vu le Papillon *Lenea* de Cramer ; mais, d'après la figure, nous penſons qu'il pourroit bien n'être qu'une variété de cette eſpèce, car il paroit ſeulement plus pâle, & il a la raie noire du milieu des ſecondes ailes maculaire, au lieu de l'avoir continue.

On les trouve tous deux à Surinam.

40. Héliconie Sylvana.

Heliconia Sylvana.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, ad baſin fulvis : anticis faſciis tribus tranſverſis, interiore ſulphureâ, cæteris pallidis maculariſque ; poſticis ſuprà apice punctis duobus flavis, ſubtùs lineolis marginalibus albis.

Papilio Sylvana. Cram. *Pap.* 31. *pag.* 143. *fig.* C. D.

Papilio Sylvana. Herbst, *Pap. tab.* 71. *fig.* 1. 2.

Fabricius la rapporte à ſon Pap. *Clara* ; mais,

Digitized by Google

comme elle ne nous paroît point avoir les mêmes caractères, nous la donnons séparément.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte, une petite ligne longitudinale à la base, une tache réniforme au bout de cette ligne, noires: vient ensuite immédiatement une bande d'un jaune-soufre foncé, transverse, oblique, de médiocre largeur & sinuée en dehors; tout l'espace, compris entre cette bande & le bout de l'aile, est noir, avec huit taches d'un jaune-terne, un peu transparentes, inégales, disposées par quatre en deux bandes transverses; le bord du sommet offre en outre deux ou trois points blancs, alignés dans le même sens que ces bandes. Les secondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve, multifide ou comme échiquetée sur le côté postérieur, & divisée parallèlement au bord d'en haut par une ligne noire qui ne va pas jusqu'à la base; l'autre moitié est noire, avec deux gros points jaunes au sommet. Le dessous des quatre ailes ne diffère du dessus que parce que les inférieures ont, en place des deux points jaunes dont il vient d'être question, un pareil nombre de points blancs, suivis jusqu'au bord interne d'une série de traits longitudinaux également blancs & un peu visibles sur la surface opposée. Le corps est cendré, avec une ligne jaune, longitudinale, sur chaque côté, & une bande de cette couleur le long du ventre; les antennes sont roussâtres, avec la base obscure.

Elle se trouve à Surinam.

41. Héliconie Egéna.

Heliconia Egena.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: anticis à medio ad apicem nigris, fasciis tribus sulphureis, transversis, intermedià maculari; harum limbo posteriori utrinquè punctis albis, geminatis.

Papilio H. Egena, *alis oblongis, integerrimis: anticis fulvis fasciâ flavâ, apice nigris flavo maculatis; utrinquè strigâ punctorum alborum.* Fab. *Entom. Syst. em. tom. 3. pars* 1. *p.* 162. *n°.* 500.

Papilio Egina. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 144. *pl.* 191. *fig.* D.

Papilio Ludovica. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 297. *fig.* E.

Papilio Egina. Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes sont entières. Celles de devant ont la base fauve & suivie immédiatement d'une bande d'un jaune-soufre, transverse, oblique, large, un peu transparente, s'appuyant par son extrémité inférieure sur le prolongement de la partie fauve; cette bande a le côté externe sinué, le côté interne presque droit & marqué de deux points noirs, assez gros, disposés obliquement l'un au-dessus de l'autre près du bord antérieur qui est lui-même noir à sa naissance; le reste de ces ailes, y compris l'extrémité du bord interne, est noir, avec deux autres bandes jaunes, transverses, également un peu transparentes, dont l'extérieure continue & un peu plus courte, l'intérieure composée de trois taches inégales, séparées entr'elles; il y a en outre le long du bord postérieur une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux contre les nervures. Les secondes ailes sont fauves, avec une bordure noire, arquée & plus large dans son milieu qu'aux deux bouts; dans certains individus, tels que l'*Egina* & le *Ludovica* de Cramer, la couleur de cette bordure s'étend sur le disque de l'aile, & y forme un espace assez grand que précèdent en dehors trois taches noires, alignées vis-à-vis du sommet; dans d'autres, au contraire, le fauve du fond est traversé parallèlement à cette même bordure par une bande noire, formée de six taches, dont l'extérieure & les trois plus intérieures moins grandes. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais les inférieures ont la base jaunâtre, coupée longitudinalement par une raie noire, & leur limbe postérieur est divisé par une série de points blancs, groupés deux à deux, comme sur les premières ailes; ces points s'aperçoivent quelquefois sur la surface opposée. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous, avec des taches fauves sur le corselet & des points blancs sur la tête; les antennes sont noires, avec le bout roussâtre.

Fabricius n'a connu, à ce qu'il paroît, que l'un des deux sexes.

On la trouve à la Guyane & au Brésil.

N. B. Cette espèce nous a offert une variété qui avoit les trois bandes des ailes supérieures transparentes, avec une légère teinte jaunâtre.

42. Héliconie Equicole.

Heliconia Equicola.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis, apice maculisque baseos nigris: anticis fasciis tribus sulphureis, transversis, intermedià longiore angulatâque; singulis punctorum serie marginali.

Papilio Equicola. Cram. *Pap.* 8. *pag.* 141. *pl.* 90. *fig.* A.

Papilio Equicola. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 297. *fig.* F.

Herbst, *Pap. tab.* 70. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Les premières ailes sont fauves depuis la base jusque vers le milieu, avec la côte & une tache lunulée noires; puis noires jusqu'au bout, avec deux bandes & une petite ligne d'un jaune-soufre, transverses, partant du bord d'en haut; la bande antérieure, ou celle qui suit immédiatement la couleur

leur fauve, eſt courte, oblique, aſſez étroite, ſinuée en dehors & terminée inférieurement par un point noir; la ſuivante eſt beaucoup plus longue & en zig-zag; la petite ligne, ſituée vis-à-vis du ſommet, eſt un peu renflée à ſon extrémité ſupérieure, & crochue intérieurement à l'extrémité oppoſée. Les ſecondes ailes ont environ la moitié antérieure fauve & comme déchiquetée inférieurement, avec deux taches noires, dont l'une bilobée près de la baſe, l'autre oblongue près du milieu de la côte; la moitié poſtérieure eſt noire, avec deux ou trois chevrons fauves. Indépendamment des caractères dont nous venons de parler, chaque aile a une rangée marginale de points jaunâtres; ces points ſont blancs du côté oppoſé, & c'eſt la ſeule différence, dit Cramer, qu'il y ait entre le deſſus & le deſſous des ailes. Le corps eſt noirâtre en deſſus, avec des taches rouſſâtres ſur le corſelet, d'un jaune-pâle en deſſous.

Elle ſe trouve à Surinam.

43. Héliconie Clara.

Heliconia Clara.

Hel. alis oblongis, repandis, nigris, flavo maculatis, baſi communi teſtaceâ. Fab.

Papilio H. Clara. Faa. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 161. *n°.* 499.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 9.

C'eſt une des grandes eſpèces de ce genre. Les antennes ſont jaunes, la tête et le corſelet noirs, avec des taches jaunes; l'abdomen eſt noir, avec une ligne jaune le long des côtés. Les premières ailes ont la baſe d'une couleur briquetée, avec la côte noire; ſur leur milieu eſt une tache jaune, grande, offrant trois taches noires; le ſommet & le bord ſont noirs, avec des taches jaunes. Les ſecondes ailes ont la baſe briquetée, avec une bordure noire, large, ſur laquelle on voit en deſſus deux points jaunes, placés vers le bord intérieur, & en deſſous une rangée de points blancs.

Elle ſe trouve en Amérique.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

44. Héliconie Numata.

Heliconia Numata.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis baſi intùſque fulvis, faſciâ mediâ, transverſâ ſtrigâque maculari antè apicem flavis; poſticis (fem.) *faſciis duabus fulvis, tranſverſis, anteriori ſuprà puncto flavo extrorsùm terminatâ: his ſubtùs lineolarum albarum ſerie marginali.*

Papilio Numata. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 297. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 70. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de l'Héliconie *Sylvana*. Les quatre ailes ſont bien entières. Celles de devant ont à peu près la moitié antérieure fauve & diviſée, à partir de la baſe, par deux lignes noires, dont l'inférieure parallèle au bord interne, la ſupérieure courte, terminée par un crochet ou par un gros point de ſa couleur, & avoiſinant la côte dont l'origine eſt noire; immédiatement après la partie fauve vient une bande jaune, plus ou moins foncée, tranſverſe, oblique, large, ſinuée en dehors, parſemée vers le haut & près de ſon côté interne de deux ou trois taches noires, inégales; le reſte de ces ailes eſt très-noir, avec une ligne tranſverſe & oblique de trois taches jaunes, dont la ſupérieure plus petite. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-foncé, avec une bande fauve, plus ou moins large, tantôt droite, tantôt un peu arquée antérieurement, ſe dirigeant de la baſe vers l'angle externe, où elle eſt terminée par un point jaune & quelquefois par deux; dans la femelle on voit au-delà du milieu une ſeconde bande fauve, également tranſverſe, coupée par de fines nervures noires, courbée en dehors & légèrement crénelée ſur les côtés. Le deſſous des deux ſexes ſe diſtingue du deſſus en ce qu'il eſt d'abord plus pâle; en ce que la côte des ſecondes ailes eſt fauve juſqu'à la bande de cette couleur, avec deux lignes noires, longitudinales & divergentes, dont l'inférieure traverſée un peu au-delà de ſon milieu par une tache jaune, irrégulière; en ce que ces mêmes ailes ont, depuis l'angle de l'anus juſqu'à une médiocre diſtance du ſommet, une rangée marginale de petits traits blancs, longitudinaux, & au ſommet même deux gros points de cette couleur; enfin, en ce que l'intervalle noir qui ſépare les deux bandes fauves dans la femelle, eſt ici maculaire au lieu d'être continue, comme ſur la ſurface oppoſée. Le deſſous des premières ailes offre auſſi des points blancs, mais ils ne ſont qu'au nombre de trois ou quatre, & alignés ſur le bord du ſommet. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous, avec des points jaunes ſur le corſelet, & deux lignes de cette couleur le long de chaque côté de l'abdomen; la tête eſt ponctuée de blanc; les antennes ſont noires, avec l'extrémité rouſſâtre.

Elle habite la Guyane & le Bréſil.

Le Muſéum poſſède une variété femelle dans laquelle la ligne noire, parallèle au bord interne des premières ailes, manque tout-à-fait; l'intervalle entre les deux bandes fauves des ſecondes ailes eſt en outre maculaire de part & d'autre. Cette variété vient du Bréſil.

45. Héliconie Narcæa.

Heliconia Narcæa.

Hel. alis oblongis: anticis integerrimis, nigris, baſi intùſque fulvis, faſciâ diſcoidali ſulphureâ maculâque apicali albâ, rotundâ; poſ-

ticis denticulatis, subtùs lineolarum albarum serie marginali.

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Les premières ailes ſont noires, avec le bord poſtérieur entier & un peu rétréci vers le ſommet; leur moitié antérieure, à l'exception de la côte, eſt d'une couleur fauve, formant un triangle très-alongé, que diviſent, à partir de la baſe, deux raies noires, longitudinales, dont l'inférieure un peu arquée & atteignant l'angle anal de l'aile, la ſupérieure courte, crochue & élargie à ſon extrémité; non loin de cette partie fauve, ou quelquefois immédiatement après, l'on voit une bande jaune, tranſverſe, plus ou moins large, un peu ſinuée, ſe dirigeant obliquement du bord antérieur au bord poſtérieur; vient enſuite une tache blanche, ronde, aſſez grande, placée près du ſommet. Les ſecondes ailes ſont fauves, avec une bande jaune, aſſez large, partant du bord interne, ſe dirigeant vers le ſommet, & bordée inférieurement par une ligne noire, droite; la côte & le limbe poſtérieur ſont également noirs. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus en ce qu'il eſt ſenſiblement moins foncé; en ce que celui des inférieures offre, ſur la ligne noire qui borde la bande jaune, une rangée de taches ovales encore plus noires, &, le long du bord poſtérieur, une ſuite de traits blancs, longitudinaux; ce bord eſt finement dentelé & liſeré de blanc aux échancrures. Le corps eſt cendré, avec des points blancs ſur la tête & des taches jaunâtres ſur le corſelet; les antennes ſont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre.

Elle ſe trouve aux Antilles.

46. Héliconie Lyſimène (1).

Heliconia Lyſimene.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, baſi intùſque fulvis, faſciâ diſcoidali ſulphureâ, puncto rufo poſticè terminatâ; his utrinquè antè apicem maculâ ovatâ, ſingulis ſubtùs punctis marginalibus, albis.

Papilio H. Lyſimnia, *alis oblongis, integerrimis, fulvis faſciâ flavâ, apice nigris: anticis maculâ albâ.* Faa. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 161. *n°.* 498.

Papilio Lyſimnia. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 8.

Elle a preſqu'un pouce de moins que la précédente. Les quatre ailes ſont entières, avec le bord poſtérieur bien arrondi. Les ſupérieures ont à la baſe un eſpace fauve triangulaire & longitudinal, diviſé parallèlement au bord interne par une ligne noire, & à ſon extrémité par une tache orbiculaire de cette couleur; cette tache eſt ſituée vers la côte qui eſt elle-même noire; immédiatement après la partie fauve eſt une bande jaune, un peu tranſparente, tranſverſe, oblique, aſſez large, légèrement ſinuée en dehors, terminée au-deſſus de l'angle interne par un point rouſſâtre, quelquefois double; le reſte de ces ailes eſt noir, avec une tache blanche, ovale, diſpoſée tranſverſalement & obliquement vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ſont fauves en deſſus, avec une bande jaune, partant de l'origine du bord abdominal, ſe dirigeant un peu obliquement vers le bout du bord d'en haut, & ayant tout le côté inférieur bordé par une raie noire en feſton; la côte & le limbe poſtérieur ſont auſſi noirs. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais chacune d'elles a de plus une rangée terminale de points blancs, & les inférieures offrent à la baſe une ligne noire, courbée en avant, qui va gagner l'extrémité de la raie feſtonnée. Le corps eſt cendré, avec des taches rouſſâtres ſur le corſelet & une ligne jaunâtre le long du ventre; les antennes ſont noires, avec l'extrémité d'un jaune d'ocre aſſez vif.

Le mâle a le bord interne des premières ailes garni en deſſus, vers ſa naiſſance, de poils ſoyeux blanchâtres, couchés parallèlement.

Elle ſe trouve au Bréſil.

47. Héliconie Olympe.

Heliconia Olympia.

Hel. alis oblongis, integris, atris: anticis maculâ oblongâ baſeos fulvâ apiciſque albâ; poſticis baſi fulvis. Faa.

Papilio H. Olympia. Faa. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 166. *n°.* 514.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 22. *fig.* 2.

Voici la deſcription qu'en donne Fabricius: elle a le port & la taille du P. *Doris*. Le corps eſt d'un noir-foncé, avec une ligne d'un rouge-ſanguin ſur chaque côté de l'abdomen. Les ailes ſupérieures ſont très-noires & ont à la baſe une tache fauve, grande, oblongue, anguleuſe; leur bord interne eſt auſſi fauve, & il y a vers le ſommet une tache blanche, tranſverſale, coupée par les nervures. Le deſſous de ces ailes eſt preſque ſemblable au deſſus. Les ailes inférieures ſont de la couleur des précédentes & offrent à la baſe un eſpace fauve, denté ſur le bord; leur partie poſtérieure eſt d'un jaune-pâle, avec deux bandes noirâtres, ſe réuniſſant vers le bord poſtérieur.

Elle ſe trouve en Amérique.

48. Héliconie Melphis.

Heliconia Melphis.

Hel. alis oblongis, concoloribus: anticis integerrimis, nigris, faſciis tribus margineque interno corticinis; poſticis ſubdenticulatis, corti-

(1) Nous avons changé le nom primitif de cette eſpèce, parce qu'il reſſembloit trop à celui de la Piéride *Lycimnia*.

cinis, ſtrigis duabus limboque exteriori albo punctato nigris.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont oblongues & ſemblables de part & d'autre. Les premières ont le bord poſtérieur arrondi & bien entier; leur fond eſt noir, avec trois bandes & le bord interne d'un fauve-pâle; la bande antérieure eſt longitudinale, un peu courbe, finuée en dehors, & s'étend de la baſe à l'angle de l'anus; les deux autres, formées de taches contiguës, ſe dirigent obliquement de la côte vers le bord poſtérieur, mais l'intermédiaire eſt plus courte; l'extérieure a le côté interne anguleux, le côté externe à peine finué & précédé de trois points blanchâtres, diſpoſés tranſverſalement contre le bord du ſommet. Les ſecondes ailes ſont légèrement dentelées, d'un fauve-pâle, avec deux raies noires, tranſverſes, droites, parallèles, preſqu'égales, dont la ſupérieure partant de la baſe, l'inférieure du milieu du bord interne; ces deux bandes n'atteignent point le bord poſtérieur, qui eſt pareillement noir, liſeré de blanc aux échancrures & diviſé en outre par une ſérie de petits points de cette couleur.

Elle habite les Antilles.

49. Héliconie Ethilla.

Heliconia Ethilla.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigro flavoque variis: anticis intùs fulvis: poſticis infrà punctorum alborum ſerie marginali.

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Ses quatre ailes ſont noires & bien entières. Les ſupérieures ont le bord interne fauve; de leur baſe part une bande d'un jaune-rouſſâtre, longeant la côte juſqu'au tiers à peu près de ſa longueur, puis ſe courbant pour aller gagner l'angle anal près duquel elle eſt plus colorée; cette bande eſt diviſée à ſon origine par une raie noire, longitudinale, terminée en crochet; non loin de ſon côté externe, qui eſt finué, eſt une bande jaune, tranſverſe & oblique, formée de quatre taches oblongues, dont les trois ſupérieures contiguës, la quatrième iſolée; l'on voit en outre vis-à-vis du ſommet une ligne tranſverſe de trois points jaunes. Les ſecondes ailes ſont traverſées, du bord interne au ſommet, par deux bandes, dont l'antérieure d'un jaune-ſoufre & un peu finuée inférieurement, la poſtérieure d'un jaune-rouſſâtre, courbe, crénelée antérieurement & moins large que la précédente. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus; mais les inférieures ont une rangée marginale de points blancs, oblongs, & les ſupérieures quelques points ſemblables, alignés ſur le bord du ſommet. Le corps eſt noirâtre, avec des taches jaunes ſur le corſelet, une ligne longitudinale de cette couleur ſur chaque côté & une ſur le ventre.

Elle habite les Antilles. Nous l'avons décrite d'après un individu unique, appartenant à la collection de M. Duſreſne.

50. Héliconie Polymnie.

Heliconia Polymnia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: anticis faſciâ flavâ, lineâ longitudinali maculis diſcoidalibus apiceque nigris, poſticis ſubtùs faſciis tribus nigris, intermediâ fenuâ.

Papilio II. Polymnia, *alis oblongis, integerrimis, luteis: primoribus faſciâ flavâ, poſticis faſciis tribus nigris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 58. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 224.

Papilio II. Mopſa, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, luteis nigriſque: ſubtùs punctis octo marginalibus albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 59. *ß.* — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 235.

Papilio H. Polymnia, *alis oblongis, integerrimis: anticis maculis apiceque nigris, faſciâ flavâ: poſticis faſciis tribus nigris, mediâ fenuâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 461. *n°.* 77. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 115. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 134. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 508.

Petiv. *Gazoph. tab.* 12. *fig.* 8.

Edw. *Av. p. & tab.* 175.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 5. *fig.* 2.

Cram. *Pap.* 16. *p.* 144. *pl.* 191. *fig.* E.

Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 3.

Elle a de deux pouces & demi à trois de largeur. Les quatre ailes ſont très-entières. Celles de devant ſont fauves, avec la côte, une ligne parallèle au bord interne, cinq taches diſcoïdales, le ſommet & une bonne partie du bord poſtérieur noirs; leur milieu offre en outre une bande jaune, tranſverſe, oblique, finuée en dehors, large, mais rétrécie de moitié vers ſon extrémité inférieure; vis-à-vis du ſommet eſt une tache jaune, plus ou moins prononcée, manquant même dans beaucoup d'individus. Les ſecondes ailes ſont pareillement fauves, avec deux bandes noires, dont l'une poſtérieure, marginale & crénelée intérieurement, l'autre tranſverſe, dentée en ſcie, ſe dirigeant du milieu du bord interne vers le ſommet. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce que leur bord poſtérieur eſt diviſé par une ſérie de huit points blancs, & parce que les inférieures ont ſous la côte une bande noire, partant de la baſe & ſe réuniſſant à ſon extrémité oppoſée avec la bande du milieu de la ſurface. Le corps eſt cendré, avec des taches fauves ſur le corſelet & une ligne jaunâtre le long du ventre; les antennes ſont rouſſâtres, avec la baſe obſcure; la tête eſt ponctuée de jaune.

Digitized by Google

Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

Le *Papilio Mopsa* de Linnæus a tous les caractères que nous venons d'indiquer, excepté la tache jaune du sommet des premières ailes, tache qui, comme nous l'avons dit, manque souvent; il doit donc être rapporté ici, & non à l'*Harmonia* de Cramer, ainsi que l'a fait Fabricius.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété qui a les ailes inférieures noires de part & d'autre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure plus courte.

51. Héliconie Isabelle.

Heliconia Isabella.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris: anticis margine interno lineâque longitudinali, posticis disco, fulvis; his fasciis duabus nigris, posteriore subtùs maculari; illis utrinquè fasciâ transversâ maculisque apicalibus rufescenti-flavis.

Papilio Isabella. Cram. *Pap.* 30. *pag.* 117. *pl.* 350. *fig.* C. D.

Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 5. 6.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 29. *fig.* 17. 18.

Sa taille est d'environ trois pouces. Les quatre ailes sont noires & bien entières. Celles de devant ont à la base deux raies fauves, longitudinales, dont l'inférieure couvrant tout le bord interne, la supérieure arquée & un peu plus large; immédiatement au bout de celle-ci est une bande d'un jaune plus ou moins roussâtre, sinuée en dehors, se dirigeant obliquement de la côte vers l'extrémité du bord postérieur; vis-à-vis du sommet il y a en outre une ligne jaunâtre, transverse, formée de quatre points oblongs, dont les deux intermédiaires plus rapprochés. Les secondes ailes ont le disque fauve, à partir du bord interne, avec deux bandes noires, transverses, droites, dont la supérieure un peu plus courte, l'inférieure ou celle du milieu sinuée antérieurement. Le dessous des ailes se distingue du dessus, 1°. en ce qu'il est plus pâle; 2°. en ce que la bande du milieu des inférieures est maculaire, & en ce que leur bord postérieur offre une suite de points blancs, placés deux à deux entre les principales nervures; les premières ailes ont aussi quelques points semblables, alignés contre le bord du sommet. Le corps est noir, avec des taches jaunâtres sur la tête & sur le corselet, plus une ligne longitudinale de cette couleur sur chaque côté de l'abdomen, dont le dessous est pareillement jaunâtre.

Elle se trouve à Surinam.

Nous avons vu une variété dans laquelle tous les points blancs marginaux se reproduisent en dessus. Cette même variété a, au sommet des ailes supérieures, une tache jaune, transversale, au lieu de quatre points, & le disque de ses ailes inférieures est plus pâle antérieurement.

52. Héliconie Rosalie.

Heliconia Rosalia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, ferrugineis, margine tenuissimè nigro: anticis ad apicem fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ nigroque marginatâ; posticis strigis duabus macularibus atris.

Papilio H. Rosalia, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis: anticis maculâ flavâ; posticis strigis duabus nigris.* Fab. *Spec. Insect. App. p.* 505. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 152. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 172. *n°.* 533.

Papilio Rosalia. Cram. *Pap.* 21. *p.* 89. *pl.* 246. *fig.* B.

Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 8.

Elle est d'un tiers environ plus petite que l'*Isabelle*. Les quatre ailes sont entières, ferrugineuses & entourées d'une bordure noire, très-étroite. Les supérieures ont, vers le sommet, une bande jaune, transverse, oblique, très-anguleuse, se détachant sur un fond noir; parallèlement au bord interne, il y a en outre une ligne de cette dernière couleur. Les secondes ailes ont deux raies très-noires, transverses & maculaires, dont l'antérieure oblique & plus courte, la postérieure arquée & très-voisine du bord de ce nom. Le dessous des ailes est à peu près le même que le dessus. Les deux surfaces du corps sont ferrugineuses; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Surinam.

53. Héliconie Euclée.

Heliconia Euclea.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis: posticis extimo strigisque duabus, anticis margine interiori apiceque nigris; his fasciâ flavâ, transversâ, angulatâ: omnibus punctorum serie marginali.

Elle n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont entières. Les supérieures sont fauves depuis la base jusqu'à l'angle interne, avec tout le bord de ce nom, deux taches presque difcoïdales & l'origine de la côte noirs; le reste de leur surface est pareillement noir, avec une bande jaune, transverse, en zig-zag, disposée obliquement entre une rangée marginale de points de sa couleur & la partie fauve, mais plus près de celle-ci. Les secondes ailes sont fauves, avec deux raies noires, transverses, dont l'inférieure droite, la supérieure arquée antérieurement & se réunissant à la précédente vis-à-vis du sommet; ces ailes ont en outre une bordure noire, crénelée en dedans & offrant parfois une série de points jaunâtres. Le dessous de cette espèce ne diffère du dessus que parce que les points marginaux sont blancs sur

Digitized by Google

chaque aile, & conſtans ſur les inférieures. Le corps eſt cendré, avec des taches fauves ſur le corſelet; les antennes ſont rouſſâtres, avec la baſe obſcure.

Elle ſe trouve aux Antilles.

54. Héliconie Lycaſte.

Heliconia Lycaſte.

Hel. alis oblongis, integerrimis, fulvis, apice nigris: anticis flavo maculatis. Fab.

Papilio H. Lycaſte. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 161. *n°.* 497.

Papilio Lycaſte. Jen. *Fig. pict.* 2. *tab.* 7. *fig.* 1.

Elle eſt petite. La tête eſt noire, avec des taches blanches; le corſelet eſt fauve, l'abdomen cendré. Les ailes ſupérieures ont la baſe fauve, avec une tache noire dans ſon milieu; la partie qui vient enſuite eſt jaune, & le bout eſt noir, avec quelques points jaunes. Les ſecondes ailes ſont fauves, avec l'extrémité noire.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

55. Héliconie Mnémé.

Heliconia Mneme.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis baſi fulvis, extimo intùſque nigris, faſciâ tranſverſâ maculiſque apicalibus ſulphureis; poſticis nigris, faſciis duabus fulvis, arcuatis, poſteriore (mas) *abbreviatâ: omnibus ſubtùs punctorum albornm ſerie marginali.*

Papilio H. Mneme, *alis oblongis, integerrimis, nigris, baſi fulvis: primoribus faſciâ maculiſque tribus flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 59. — *Amæn. Acad.* 6. *p.* 403. *n°.* 54.

Papilio H. Mneme, *alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro maculatis: anticis apice atris, flavo maculatis; poſticis faſciâ poſticâ fulvâ.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 110. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 128. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 496.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 27. *fig.* 15. 16.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 15. *fig.* 3. 4.

Papilio Mneme. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 142. *pl.* 190. *fig.* C.

Papilio Mneme. Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 7.

Papilio H. Mopſa, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, luteis nigriſque, margine albo punctato.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 460. *n°.* 72. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 109. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 15. *n°.* 127. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 495. (Variété.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 30. *fig.* 23. 24.

Papilio Harmonia. Cram. *Pap.* 16. *p.* 142. *pl.* 190. *fig.* D.

Papilio Harmonia. Herbst, *Pap. tab.* 70. *fig.* 1. 2.

Elle a un peu plus de trois pouces d'envergure. Les quatre ailes ont le bord poſtérieur bien entier. Les premières ſont fauves depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, avec l'origine de la côte, tout le bord interne, & des taches noires; les taches, tantôt plus, tantôt moins rapprochées, forment deux lignes tranſverſales & obliques, dont l'extérieure plus longue; immédiatement à la ſuite de celle-ci eſt une bande jaune, un peu diaphane, ſinuée ſur les côtés & ſe dirigeant obliquement du bord antérieur vers le bord poſtérieur; ce dernier bord offre cinq taches jaunes, orbiculaires, ſavoir: quatre diſpoſées en un arc tranſverſe vis-à-vis du ſommet, la cinquième placée à l'angle interne & terminant la couleur fauve. Les ſecondes ailes ſont noires, avec deux bandes fauves, tranſverſes & arquées en ſens contraire; ces bandes ſont continues dans la femelle; mais dans le mâle l'inférieure eſt très-courte & ſe compoſe ſeulement de deux ou trois taches alignées près du ſommet. Le deſſous de chaque aile ſe diſtingue du deſſus, dans les deux ſexes, en ce que l'on y voit une rangée marginale de points blancs; en ce que la côte des inférieures eſt fauve & leur baſe un peu jaunâtre. Le corps eſt cendré en deſſus, d'un jaune-pâle en deſſous, avec des taches fauves ſur le corſelet; les antennes ſont rouſſâtres, avec la baſe obſcure.

Elle ſe trouve à Surinam.

Le Pap. *Mopſa* de Fabricius, en ſon identique l'*Harmonia* de Cramer, nous paroît n'être qu'une variété de l'eſpèce dont il eſt ici queſtion: il n'en diffère en effet que parce que le jaune de la bande tranſverſe des ailes ſupérieures jette vers la baſe un rameau longitudinal; parce que le fauve de la bande de la baſe des inférieures deſcend aſſez loin le long des nervures; enfin, parce que les points blancs marginaux de celles-ci & de celles-là reparoiſſent en deſſus.

Il eſt auſſi de Surinam, quoique Fabricius le diſe des Indes orientales.

56. Héliconie Ethra.

Heliconia Ethra.

Hel. alis oblongis, integerrimis: anticis baſi fulvis, extimo intùſque nigris, faſciâ diſcoidali tranſverſâ & antè apicem maculâ ovatâ ſulphureis: omnibus ſubtùs punctorum albornm ſerie marginali.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes ſont bien entières. Celles de devant ſont fauves depuis la baſe juſqu'à l'angle interne, avec tout le bord de ce nom, deux taches inégales ſous la côte & l'origine de celles-ci noires; le reſte de la ſurface eſt pareillement noir, avec une tache jaune, ovale, vis-à-vis du ſommet, & une bande tranſverſe & oblique de cette couleur vers le milieu; cette bande ſe termine en pointe à une cer-

Digitized by Google

taine diſtance du bord poſtérieur, & n'adhère à la partie fauve que par le milieu de ſon côté *interne*, lequel eſt plus ſinué que le côté externe. Les ſecondes ailes ſont fauves, avec le bord poſtérieur noir; entre leur milieu & leur bord d'en haut eſt une bande d'un jaune-ſoufre, un peu courbe, entièrement bordée de noir, & ſe dirigeant du bord interne vers le ſommet, en face duquel elle ſe rétrécit un tant ſoit peu. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais on y voit de plus une rangée marginale de points blancs, & les inférieures ont la côte jaunâtre à ſa naiſſance. Le corps eſt cendré en deſſus, d'un jaune plus ou moins griſâtre en deſſous, avec des taches fauves ſur le corſelet & des points blancs ſur la tête.

Elle ſe trouve au Bréſil, d'où M. Lanſdorf l'a envoyée au Muſéum d'hiſtoire naturelle.

57. Héliconie Ève.

Heliconia Eva.

Hel. alis oblongis, concoloribus, atris: anticis integerrimis, baſi faſciis duabus longitudinalibus fulvis, medio faſciâ tranſverſâ angulatâque, apice ſtrigâ maculari ochreaceis; poſticis denticulatis, punctorum alborum ſerie marginali.

Papilio II. Eva, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, atris: anticis baſi fulvo ſtriatis, apice maculatis; poſticis diſco fulvo faſciâ atrâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 162. *n°.* 501.

Papilio Eva. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 20. *fig.* 1.

Papilio Paſinuntia. Cram. *Pap.* 27. *p.* 55. *pl.* 316. *fig.* A. C. — *Fig.* B. (Variété.)

Papilio Ceres. Cram. *Pap.* 8. *p.* 141. *pl.* 90. *fig.* A. (Variété.)

Papilio Ceres. Herbst, *Pap. tab.* 69. *fig.* 1. 2.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont oblongues. Les premières ont le bord poſtérieur arrondi & bien entier; les ſecondes l'on également arrondi, mais légèrement denté aux points où ſe terminent les principales nervures. Les unes & les autres ſont d'un noir-foncé & ſemblables de chaque côté. De la baſe des ſupérieures partent deux bandes fauves, jaunâtres à leur origine, longitudinales, divergentes, dont l'antérieure plus étroite & preſque de moitié plus courte; immédiatement au bout de celle-ci eſt une bande d'un jaune d'ocre, tranſverſe, oblique, très-anguleuſe, coupée par de fines nervures noires, ayant la partie qui regarde la côte tantôt rétrécie, tantôt large & profondément bifide; viennent enſuite quatre moyennes taches du même jaune, à peu près en forme de coin, diſpoſées en un arc tranſverſe vis-à-vis du ſommet. Les ſecondes ailes ont deux bandes fauves, tranſverſes, dont l'intérieure droite, foiblement ſinuée ſur le côté inférieur & placée un peu au-deſſus du milieu de la ſurface; l'extérieure courbe, ſinuée ſur les deux côtés, allant de la baſe au bord interne & enveloppant la précédente; le limbe de derrière eſt en outre diviſé par une ligne arquée de douze ou treize points blancs, un peu diaphanes. Le corps eſt d'un cendré-noirâtre, avec des taches jaunes ſur le corſelet & une ligne longitudinale de cette couleur ſur chaque côté de l'abdomen; la tête & la poitrine ſont ponctuées de blanc ainſi que le bas du ventre; les antennes ſont noires, avec le bout, & même parfois la moitié antérieure, jaunâtre.

Elle ſe trouve à Surinam.

L'individu de la figure B. de Cramer & le *Papilio Ceres* du même, ne nous ont paru être que des variétés de cette eſpèce. Dans la première, la bande fauve & poſtérieure des ſecondes ailes n'eſt viſible en deſſus que le long de la côte & près du ſommet; nous avons été à même de reconnoître que cet accident arrivoit au mâle comme à la femelle; ainſi Cramer s'eſt mépris en le regardant comme une marque diſtinctive de cette dernière.

La ſeconde variété, ou le *Papilio Ceres*, a la bande dont il vient d'être queſtion moins large & maculaire vers le bord interne; la bande qui la précède antérieurement paroit oblique, mais cela vient de ce que les ailes ne ſont point aſſez étendues.

Ces deux variétés ſont auſſi de Surinam.

58. Héliconie Cléobé.

Heliconia Cleobœa.

Hel. alis oblongis, concoloribus, atris: anticis integerrimis, baſi faſciis duabus longitudinalibus fulvis, medio maculis tribus, apice ſtrigâ maculari ochreaceis; poſticis denticulatis, punctorum alborum ſerie marginali.

Quoique nous ſoupçonnions qu'elle ne ſoit qu'une variété de la précédente, modifiée par le climat, nous la donnons ſéparément, 1°. parce que la bande intérieure des ſecondes ailes eſt ordinairement d'un jaune d'ocre pâle dans les deux ſexes; 2°. parce que la bande anguleuſe & tranſverſale des premières ailes eſt remplacée par trois taches, dont la ſupérieure grande, quadrangulaire, ſinuée ſur le côté interne, & diſpoſée tranſverſalement contre le bord d'en haut; l'intermédiaire moyenne, preſque ronde, iſolée en dehors; la troiſième ou l'inférieure, linéaire, longitudinale, oblique, un peu rétrécie dans ſon milieu.

Elle habite les Antilles. On la trouve auſſi au Bréſil, mais avec quelques légères modifications, à en juger du moins par quelques individus que nous avons eus ſous les yeux: ces modifications conſiſtent en ce qu'il n'y a que trois taches en forme de coin vis-à-vis du ſommet des premières ailes; en ce que les taches, qui compoſent la bande

Digitized by Google

jaune anguleuſe de ces mêmes ailes, ſont ſéparées ſeulement par une nervure noire, fine & biſurquée.

59. Héliconie Mégare.

Heliconia Megara.

Hel. alis denticulatis, nigris : anticis elongato-triganis, baſi fuſcis duabus longitudinalibus, apice totidem tranſverſis, ruſeſcenti-flavis ; poſticis ovatis, diſco ruſeſcenti-flavo faſciâque nigrâ, tranſverſâ, mediâ, extrorsùm crenatâ : ſingulis ſubtùs punctis marginalibus albis.

Elle n'a guère plus de trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont oblongues, mais les ſupérieures ont le ſommet à peine arrondi. Les unes & les autres ſont légèrement dentées, noires & liſerées de blanc aux finus. A la baſe des premières ſont deux bandes d'un jaune-rouſſâtre, longitudinales & divergentes, dont la ſupérieure beaucoup plus courte, l'inférieure terminée par un gros point de ſa couleur; ces bandes ſont ſuivies preſqu'immédiatement d'une bande du même jaune, tranſverſe, oblique, anguleuſe, échancrée en dehors, marquée d'une tache noire ovale près de ſon origine, crochue en dedans à ſon extrémité qui n'atteint point le bord poſtérieur; il y a en outre près de l'angle externe une autre bande d'un jaune-rouſſâtre, également tranſverſe & oblique, compoſée de trois taches contiguës. Les ſecondes ailes ont le milieu d'un jaune-rouſſâtre juſqu'au bord interne inclufivement; cette couleur forme un eſpace grand & elliptique, que coupe tranſverſalement une bande noire, crénelée ſur le côté poſtérieur, & n'allant pas juſqu'au bord de ce nom. Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, avec cette différence qu'il eſt un peu moins foncé; que le bord poſtérieur eſt diviſé par une ſérie de points blancs; que la moitié antérieure de la côte des ſecondes ailes eſt jaunâtre. Le corps eſt cendré, avec les parties latérales du corſelet ferrugineuſes, la poitrine & le ventre d'un jaune-pâle; les antennes ſont rouſſâtres, avec la baſe obſcure.

Elle habite les Antilles.

Il y a dans la collection du Jardin des plantes une variété de cette eſpèce. Elle ſe diſtingue du commun des individus en ce que les deux bandes longitudinales de la baſe des premières ailes ſont d'un fauve-vif & plus dilatées; en ce que l'eſpace elliptique du milieu des ſecondes ailes eſt auſſi de cette couleur, mais moins large.

Elle eſt auſſi des Antilles.

60. Héliconie ? Irène.

Heliconia Irene.

Hel. alis oblongis, ſubdenticulatis : anticis nigris, baſi ferrugineo radiatis, à medio ad extimum flavo maculatis ; poſticis fulvis, limbo exteriori maculiſque antè apicem nigris : ſingulis infrà punctis marginalibus albis.

Papilio H. Irene, *alis oblongis : anticis nigris, flavo maculatis, lineâ baſeos fulvâ ; poſticis fulvis, margine nigro.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.*.... *n°*....

Papilio Irene. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 38. *fig.* 1.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 4. *p.* 138. *pl.* 30. *fig.* 3 & 3. C.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 39.

Nous la plaçons avec doute dans le genre *Héliconie*, attendu qu'elle ne nous eſt connue que par des figures.

Elle a à peu près le port & la taille de la précédente. Les premières ailes, dont le deſſus eſt noir, ont à la baſe deux ou trois lignes ferrugineuſes, courtes, divergentes; &, ſur la moitié poſtérieure, une quinzaine de taches jaunes, inégales, parmi leſquelles on en voit quelquefois une fauve. Le deſſus des ſecondes ailes eſt fauve, avec une bande noire, terminale, aſſez large, crénelée intérieurement & précédée vis-à-vis du ſommet de deux ou trois taches noires, dont une plus grande; dans certains individus ces taches ſont ſéparées de la bordure par deux croiſſans jaunes. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt un peu moins vif; en ce que les lignes de la baſe des ſupérieures ſont plus longues; en ce que la bande marginale des inférieures monte en s'élargiſſant juſqu'à la baſe, d'où part une raie jaunâtre, courbe & longitudinale; enfin, en ce que le bord poſtérieur des unes & des autres eſt diviſé par deux cordons de points blancs, dont les extérieurs plus petits & placés ſur les dentelures. Le corſelet & la poitrine ſont noirs, avec des traits jaunes; la tête eſt pareillement noire, avec des points blancs; l'abdomen eſt brunâtre en deſſus, jaune en deſſous; les antennes ſont noires, avec le bout rouſſâtre.

Elle ſe trouve à la Jamaïque.

N. B. D'après la deſcription de Fabricius, le deſſous des ſecondes ailes auroit ſur le milieu une bande noirâtre.

61. Héliconie Iſménie.

Heliconia Iſmenia.

Hel. alis oblongis, integris : anticis baſi intùſque corticinis, dein nigris, albo maculatis : poſticis corticinis, margine exteriori lineâque adjectâ nigris : eodem margine ſubtùs albo punctato.

Héliconien Iſménius. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 123. *pl.* 41. *fig.* 5. 6.

Elle eſt de la taille de la précédente. Ses ailes ſont oblongues, entières, à peu près ſemblables

de part & d'autre. Les ſupérienres ont la baſe & preſque tout le bord interne d'nn ſanve-pâle; la côte entière & le reſte de la ſurface ſont noires, avec des taches blanebes inégales, diſpoſées ſur quatre lignes trauſverſes de la manière ſuivante: 2, 4, 2, 5; les trois premières lignes ſont obliques, la quatrième eſt courbe, placée contre le ſommet, & les taches qui la compoſent ſont en forme de points. Les ailes ſupérieures ſont d'un fauve-pâle ou de la même couleur que la baſe des précédentes, & terminées extérieurement par une bordure noire, ſnr laquelle on voit en deſſous une rangée de points blancs; il n'y en a que deux en deſſus, mais plus gros & placés an ſommet; an côté interne dn dernier de ces deux points eſt nne ligne noire, courte & tranſverſe. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur la tête & ſur le corſelet; les antennes ſont rooſſâtres, avec la baſe obſcure.

Du Péron.

62. Héliconie Lamyra.

Heliconia Lamyra.

Hel. alis oblongis, integris, fuſcis, maculis apicalibus poſticarumque diſco ſubhyalinis: his ſubdentatis, faſciâ fulvo-brunneâ tranſverſâ ad angulum ani, ſubtùſque punctorum alborum ſerie marginali.

Héliconien Lamirus. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol. 2. p. 126. pl. 41. fig. 7. 8.*

Elle eſt un peu plus grande que l'*Iſménie*. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre. Les premières ont ſur la moitié poſtérieore une douzaine de taches blanchâtres, aſſez grandes, preſque traoſparentes, diſpoſées par baodes tranſverſes & obliques ainſi qn'il ſuit: 2 an-deſſus de l'angle interne, 3, 4, pois 3; il y a auſſi une petite raie longitudinale de cette couleur à la baſe & non loin de la côte. Les ſecondes ailes ont quatre à cinq dents très-courtes, placées à l'extrémité des nervures; le milieo de la ſurface, juſqu'an bord interne inclnſivement, eſt blanchâtre, preſque tranſparent, en forme de carré tranſverſe & alongé; la partie extérienre & marginale eſt d'un brun-noirâtre, avec trois grandes taches de la couleur du milieu, placées longitodinalement au ſommet; immédiatement au-deſſus de la bordure eſt une teinte d'un brun-faove, formant une bande tranſverſe, qui s'étend, en diminuant de largeur, dn bord interne aux trois taches ſuſdites; l'angle interne & ſnpérieur du grand carré diſcoïdal eſt pareillement d'un brun-ſauve. Le deſſous des ailes ne diffère dn deſſus que parce qoe la bordure noirâtre des inférieures eſt diviſée dans ſoo entier par une rangée de treize à qnatorze points blancs. Le oorps eſt noirâtre; les antennes ſont jaunâtres.

Du Pérou.

63. Héliconie Belladona.

Heliconia Belladona.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris: anticis hyalino punctatis; poſticis flavo maculatis. Fab.

Papilio H. Belladona. Fab. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 180. n°. 557.*

Papilio Belladona. Jon. *Fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.*

Fabricius, que nous traduiſons ici, la dit un pen plus grande que la P. *Paſithoé*: aioſi elle peut avoir environ trois pouces & demi d'envergure. Le corps eſt noir, avec les bords de l'abdomen cendrés. Les ailes ſupérienres ſont d'un noir-foncé, avec des points cendrés, tranſparens. Leur deſſous reſſemble au deſſus, mais on voit à la baſe une petite ligne & une tache blanches. Les ailes inférieures ſont très-noires, avec des taches jaunes, dont deux plus grandes, l'une à la baſe, l'autre à l'angle de l'anus. Le deſſous de ces mêmes ailes diffère peo du deſſus.

Elle habite.....

64. Héliconie Humboldt.

Heliconia Humboldti.

Hel. alis oblongis, ſubrepandis, atris, ſulphureo maculatis: poſticarum maculis in faſciam unicam ſuprà, in duas infrà, digeſtis; his maculam ferrugineam includentibus: alarum omnium limbo poſteriori ſubtùs macularum albarum ſerie.

Héliconien Humboldt. *Rec. d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A Bonpland, *vol. 1. pag. 194. pl. 18. fig. 1.*

Cette eſpèce, dont l'envergure eſt auſſi d'environ trois pouces & demi, a les ailes proportionnellement moins étroites que ſes coogénères. Leur deſſus eſt d'un noir-mat & foncé, avec le bord poſtérieur entrecoopé de blano & légèrement finné. Les premières ſont traverſées par deux lignes de taches d'un jaune-ſonfre, nn peu luiſantes, dont les ſupérienres plos petites; la ligne intérieure, compoſée d'environ ſix taches, commence près dn milieu de la côte & deſcend près de l'angle interne, en décrivant nn arc; la ligne extérieure, conſiſtant en quatre taches, occupe le milieu de l'eſpace compris entre la première & le ſommet. Les ſecondes ailes ont, au-delà du milieu, une bande d'un jaune-ſoufre, tranſverſe, formée par des taches, dont les extérieures plus petites, plus arrondies, moins rapprochées. Le deſſous des quatre ailes eſt noir comme le deſſus: celui des ſupérieures offre, indépendamment des deux lignes jaunes maculaires qu'on a indiquées, deox taches de eette couleur, grandes, dont l'une, en forme de bande, partant de

Digitized by Google

de la base & s'étendant le long de la cellule discoïdale ; l'autre, presque carrée, au bout de la précédente & s'approchant un peu du bord d'en bas. Le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, une ligne blanche, transverse & arquée ; puis une bande d'un jaune-soufre, également transverse, en forme de triangle étroit & alongé, commençant un peu au-dessous du bord antérieur & gagnant le bord opposé, où elle s'élargit un peu ; vient ensuite une seconde bande jaune, correspondante à celle du dessus ; dans l'intervalle qui sépare ces deux bandes, entre le milieu de la surface & le bord d'en haut, est une tache couleur de tabac d'Espagne, grande, anguleuse, presqu'ovale ; il y a en outre, le long du bord postérieur de toutes les ailes, une rangée de taches blanches, petites, plus ou moins arrondies, & souvent disposées par deux entre les nervures principales : ces taches montent sur les secondes ailes jusque vers le milieu du bord antérieur, lequel est garni en dessus, près de la base, de poils nombreux, longs & couchés parallelement. Les antennes sont noires, grêles, presque filiformes, ou foiblement & insensiblement plus grosses vers leur pointe, qui est un peu arquée ; les palpes sont plus velus & plus longs que dans les autres *Héliconies*, & les crochets des tarses sont plus courts ; le corps est d'un noir-foncé, avec une bande jaune le long du ventre.

Commune sur les bords de la rivière des Amazones.

65. Héliconie Calliope (1).

Heliconia Calliope.

Hel. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fulvis : anticis basi lineis tribus longitudinalibus, disco fasciâ transversâ interruptâque nigris, apice nigro strigâ punctorum alborum ; posticis fasciis tribus nigris, transversis, intermediâ maculari.

Papilio H. Calliope, *alis oblongis, integerrimis, luteis : primoribus striis tribus, posticis fuscis tribus nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 56. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 225.

Fab. *Syst. Entom. p.* 459. *n°.* 70. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 107. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 125. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 160. *n°.* 493.

Clerk, *Icon. tab.* 41. *fig.* 4.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 7. *fig.* 5. 6.

Papilio Calliope. Cram. *Pap.* 21. *p.* 89. *pl.* 246. *fig.* C.

Papilio Eugenia. Cram. *Pap.* 12. *p.* 58. *pl.* 133. *fig.* F. (Variété.)

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *p.* 4. *pl.* 1. *fig.* 3. A. la chenille. — *Fig.* 3. B. la chrysalide.

Papilio Calliope. Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 5.

Papilio Eugenia. Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 6. (Variété.)

Elle a environ deux pouces d'envergure. Les quatre ailes sont entières, fauves, semblables de part & d'autre. A la base des premières sont trois lignes noires, longitudinales & divergentes, dont la supérieure plus courte, l'intermédiaire crochue à son extrémité ; viennent ensuite quatre taches également noires, disposées en une bande transverse & oblique qui se termine au bord postérieur ; le sommet offre en outre un espace noir, triangulaire, sinué intérieurement & divisé dans le sens de sa longueur par une rangée courbe de quatre à cinq points blancs. Les secondes ailes ont trois bandes noires, transverses, dont l'antérieure droite ; celle du milieu maculaire, plus large & arquée ; la postérieure tout-à-fait marginale, large & arquée comme la précédente, un peu sinuée en dedans, entrecoupée de blanc en dehors. Le dessous des ailes est, ainsi que nous l'avons dit, conforme au dessus. Le corps est cendré, avec le corselet fauve, les côtés & le dessous de l'abdomen d'un blanc-grisâtre ; la poitrine a des taches de cette dernière couleur ; les antennes sont blanchâtres, avec la base obscure.

Le *Papilio Eugenia* de Cramer nous paroît n'être qu'une variété de cette espèce. Il n'en diffère effectivement que parce que la bande noire du milieu des secondes ailes est continue & se confond avec la bordure ; encore en est-elle séparée par une légère ligne fauve, du moins dans l'individu que l'on voit au Muséum d'histoire naturelle.

La chenille, suivant Stoll, est d'un fauve-rougeâtre, avec la tête noire & marquée de deux petites lignes d'un brun-clair ; près du cou est une tache quadrangulaire d'un noir-velouté, & le long du dos une rangée de points de cette couleur ; les côtés du corps sont hérissés de poils noirs, roides ; les six pattes antérieures sont pareillement noires.

La chrysalide est blanche, pouduée de noir & garnie de poils menus.

Elle se trouve à Surinam.

66. Héliconie Enterpe.

Heliconia Euterpe.

Hel. alis oblongis, integerrimis, subconcoloribus, nigris, fasciâ fulvâ, transversâ, posticâ : omnibus intrà hanc fasciam cœrulescenti-albo maculatis.

Papilio H. Euterpe, *alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis, fasciâ fulvâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 756. *n°.* 61. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 226.

(1) Cette espèce & les trois suivantes formeront probablement un genre à part, lorsqu'on les aura étudiées sur des individus bien complets, ou qui ne seront point drogués comme tous ceux que nous avons examinés.

Fab. *Syst. Entom.* p. 465. n°. 97. — *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 34. n°. 144. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 16. n°. 165. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 178. n°. 552.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 7. *fig.* 17. 18.

Cram. *Pap.* 21. *p.* 89. *pl.* 246. *fig.* D.

Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 9.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *p.* 5. *pl.* 1. *fig.* 4. (La chenille.)

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes ſont oblongues, entières, noires, avec des taches d'un blanc-bleuâtre & une bande fauve, arquée. La bande des premières ailes deſcend de la côte vers le milieu du bord poſtérieur & a l'extrémité inférieure crochue en dedans. La bande des ſecondes ailes eſt placée parallèlement à l'extrémité, mais elle ne monte point juſqu'au bord antérieur. Les taches blanches des unes & des autres ſont petites, linéaires pour la plupart & éparſes entre la baſe & la bande dont il vient d'être queſtion. Le deſſous de chaque aile ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu fauve à ſon origine. Le corps eſt noir, avec des taches blanches ſur le corſelet & ſur la poitrine, & le bas du ventre rouſſâtre; les antennes ſont noires.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'un vert-pâle, avec la tête fauve & les mandibules noires. Elle a le long du dos une ligne jaunâtre, & ſur chaque côté huit appendices de cette couleur, charnus, en forme d'épines; les ſtigmates ſont noirs ainſi que les ſix pattes antérieures. Elle vit ſur le *Piſang* ou *Bananier* (*Muſa*), & ne reſte guère que dix jours en chryſalide.

On la trouve à Surinam.

67. Hélicoxie Suſanne.

Heliconia Suſanna.

Hel. alis oblongis, integerrimis, atris, maculâ baſeos faſciâque poſticâ, tranſverſâ, fulvis: omnium diſco margineque albo punctatis.

Papilio H. Suſanna, *alis oblongis, integerrimis, nigris, albo punctatis: maculâ baſeos faſciâque poſticâ fulvis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 16. n°. 166. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 178. n°. 553.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes ſont entières, d'un noir-foncé en deſſus, avec le bord poſtérieur entrecoupé de blanc en dehors. A la baſe des ſupérieures eſt une tache fauve, triangulaire & longitudinale, s'étendant à peu près juſqu'au diſque, mais ne couvrant ni la côte, ni le bord oppoſé; vis-à-vis du ſommet de ces mêmes ailes eſt une bande également fauve, tranſverſe, courte, arquée, ſinuée en dedans. Les ailes inférieures ont, vers leur extrémité, une bande ſemblable à celle-ci, &, à leur baſe, une tache fauve, de médiocre grandeur, bilobée du côté qui regarde le bord interne; ce bord eſt parſemé de points blancs; il y en a auſſi quatre ou cinq de cette couleur ſur le milieu de chaque aile, entre la tache & la bande fauves. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que les points blancs diſcoïdaux y ſont plus nombreux; en ce que, indépendamment de ceux du bord poſtérieur, l'on en voit encore d'autres, diſpoſés en une ligne courbe & tranſverſe ſur le côté externe de la bande fauve. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur le dos, ſur la poitrine & ſur le ventre; les côtés de l'abdomen ſont fauves; les antennes ſont noires.

Elle habite le Bréſil. Fabricius dit, mais d'après des renſeignemens inexacts, qu'elle ſe trouve en Afrique.

68. Hélicoxie Phlégia.

Heliconia Phlegia.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris, maculâ baſeos ſubtùſque faſciâ poſticâ, tranſverſâ, teſtaceis: omnibus à baſi ad apicem albo punctatis.

Papilio P. R. Phlegeus, *alis integerrimis, atris, albo punctatis: maculâ baſeos oblongâ fulvâ.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 127. n°. 577. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 82. n°. 741.

Papilio Phlegia. Cram. *Pap.* 17. *p.* 9. *pl.* 197. *fig.* F. (La femelle.)

Papilio Phlegia. Cram. *Pap.* 20. *pag.* 73. *pl.* 256. *fig.* C (Le mâle.)

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 33. *fig.* 23. 24.

Seba, *Muf.* 4. *tab.* 34. *fig.* 7. 8.

Fabricius a rangé cette eſpèce parmi ſes *Plébéiens paraux.*

Elle a le port & la taille de la précédente, avec laquelle elle a d'ailleurs une très-grande analogie. Ses ailes ſont noires, avec la moitié antérieure des premières & la baſe des ſecondes d'un rouge-briqueté vif, ſur lequel ſont trois ou quatre points blancs, un peu diaphanes & entourés d'un petit cercle noir; indépendamment de ces points on en voit une multitude d'autres, également blancs & diaphanes, dont les intérieurs plus gros & épars, les extérieurs diſpoſés ſur deux lignes tranſverſes & arquées; entre ceux-ci & ceux-là chaque aile a toujours en deſſous, parallèlement au bord poſtérieur, une bande d'un rouge-briqueté, étroite, beaucoup plus courte ſur les inférieures: cette bande ſe reproduit parfois du côté oppoſé, notamment ſur les premières ailes. Les antennes & le corps ſont comme dans l'eſpèce ci-deſſus, mais l'anus eſt garni de poils gris, ſoyeux, du moins dans la femelle.

Elle ſe trouve à Surinam.

GENRE ACRÉE.

1. Acrée Horta.

Ailes oblongues, très-entières, fauves en dessus : les supérieures d'un cendré transparent vers le bout ; les inférieures ponctuées de noir de part et d'autre, et blanchâtres en dessous.

2. Acrée Quirina.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre : les supérieures d'un cendré transparent ; les inférieures fauves, ponctuées de noir, ayant le bord postérieur largement transparent.

3. Acrée Entoria.

Ailes oblongues, très-entières, semblables de part et d'autre, tachetées de noir depuis la base jusqu'au milieu : les supérieures transparentes ; les inférieures blanchâtres, ayant le limbe postérieur d'un noir-foncé, avec une série de points.

4. Acrée de la Violette.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec des points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord divisé de part et d'autre par des taches blanches.

5. Acrée Hypatie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec beaucoup de points et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant ce même bord sans taches en dessus.

6. Acrée Zostérie.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le contour extérieur d'un brun-noirâtre : le milieu des supérieures, la base des inférieures, tachetés de noir : le dessous de ces dernières pâle, avec une bordure noire et divisée par un rang de points blanchâtres.

7. Acrée Sérèna.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le bord extérieur d'un brun-noirâtre : le sommet des supérieures avec une tache fauve, transversale : le dessous des inférieures plus pâle, et ponctué de noir vers la base.

8. Acrée Terpsichore.

Ailes oblongues, très-entières, jaunes; les inférieures plus foncées : des taches noires, éparses.

9. Acrée Vesta.

Ailes oblongues, très-entières, d'un fauve-pâle de part et d'autre : le dessus des quatre avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre et coupé par une rangée de points.

10. Acrée Janisca.

Ailes oblongues, très-entières : le dessus des supérieures d'un brun-noirâtre, avec la base ferrugineuse, une bande blanche, transverse, au sommet ; les inférieures fauves, ponctuées de noir : les quatre ayant de part et d'autre le limbe postérieur noir, avec une rangée de taches.

11. Acrée Jaléma.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque fauve et ponctué de noir : les supérieures ayant vers le sommet une tache blanchâtre, transversale ; le bord des quatre offrant de part et d'autre une rangée de points.

12. Acrée Perséphone.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, ponctuées de noir de part et d'autre : les supérieures

ACRÉE. (Insecte.)

ayant vers le sommet une bande blanche, transversale, courte; les inférieures avec le bord noir et sans taches en dessus : le dessous de ces dernières d'un jaune-verdâtre.

13. Acrée Cynthia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre, avec une bande commune, et une tache au sommet des supérieures, blanchâtres : le dessous des inférieures avec une rangée de points fauves vers l'extrémité.

14. Acrée Camœna.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre : les supérieures très-entières, sans taches; les inférieures un peu sinuées, ponctuées de noir à la base, offrant vers l'extrémité une bande d'un jaune-pâle, transverse.

15. Acrée Murcie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures d'un brun-noirâtre, sans taches; les inférieures d'un jaune-pâle, ponctuées de noir.

16. Acrée Cécile.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande commune blanchâtre, tachetée de noir, large : le dessous des inférieures avec le limbe extérieur noir et divisé par une série de points blancs.

17. Acrée Éthoséa.

Ailes oblongues, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque blanc : les supérieures très-entières, les inférieures un peu dentelées : le dessous de ces dernières avec des points noirs à la base, une rangée de taches blanches, triangulaires, sur le bord extérieur.

18. Acrée Pasiphaé.

Ailes oblongues, très-entières, d'un blanc un peu rembruni, avec des taches et le bord postérieur noirs : ce même bord divisé sur les quatre ailes en dessous par un rang de taches grisâtres.

19. Acrée? Ædéa.

Ailes oblongues, très-entières : le dessus des supérieures d'un vert-noirâtre, avec trois bandes blanchâtres, maculaires; les deux surfaces des inférieures d'un bleu-noirâtre, avec une bande jaune, transverse, discoïdale, et des points blancs vers l'extrémité.

20. Acrée Ombre.

Ailes oblongues, très-entières, brunes, avec l'extrémité largement bordée de brun-noirâtre : le dessous des inférieures ponctué de noir vers la base.

21. Acrée Zéthéa.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs : les inférieures avec une bande fauve, large, transverse; les supérieures offrant vers la base une bande un peu blanchâtre, courte : le bord postérieur de ces dernières avec une rangée de taches fauves, tantôt de part et d'autre, tantôt en dessous.

22. Acrée Zadora.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des points noirs : les inférieures avec une bande fauve, large, transverse, commune aux ailes supérieures : le bord postérieur de ces dernières sans taches.

23. Acrée Macaria.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec la base d'un noir-foncé et une bande rousse, large, sur le milieu.

Digitized by Google

ACRÉE. (Insecte.)

24. Acrée Bonasie.

Ailes oblongues, très-entières; d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, commune : les inférieures ponctuées de noir à la base.

25. Acrée Euryta.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures d'un brun-noirâtre, avec une bande blanchâtre, transverse, discoïdale, coupée par les nervures; les inférieures rousses ou d'un blanc-roussâtre, avec des stries et l'extrémité noirâtres : le dessous de celles-ci avec la base ferrugineuse et ponctuée de noir.

26. Acrée Géa.

Ailes oblongues, très-entières: les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves ou blanchâtres, l'une vers le sommet, l'autre contiguë au disque des inférieures : le dessous de celles-ci roussâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité, noirs.

27. Acrée Lycoa.

Ailes oblongues, très-entières, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec deux taches et près du sommet une bande, les inférieures avec le disque, blancs : celles-ci striées vers le bout et ayant en dessous la base ferrugineuse, avec quelques points noirs.

28. Acrée Servona.

Ailes oblongues, très-entières; d'un brun-noirâtre : les supérieures avec une tache discoïdale et une bande maculaire, courbe, blanches; les inférieures avec le milieu d'un jaune d'ocre : le dessous de ces dernières jaunâtre, avec des points à la base, des stries à l'extrémité, noirs.

29. Acrée Mandanne.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures transparentes, avec les nervures et le bord noirs; les inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-pâle, transverse, sur le milieu : le dessous de ces dernières avec la base cendrée et ponctuée de noir.

30. Acrée Lycia.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches : les inférieures avec le disque blanc et ponctué de noir.

31. Acrée Parrhasia.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec une tache fauve quadrifide et une tache transparente; les inférieures avec une bande fauve, jaunes en dessous, avec des lignes et des points noirs.

32. Acrée Cépha.

Ailes oblongues, très-entières, d'un noir-foncé : les supérieures avec une bande blanche, courte; les inférieures avec la base fauve et rayée en dessous de cette couleur.

33. Acrée Thalie.

Ailes oblongues, très-entières les deux surfaces des supérieures d'un brun-noirâtre, avec deux taches longitudinales à la base, et une bande transverse au sommet, d'une jaune d'ocre; le dessus des inférieures ferrugineux, avec le limbe postérieur et des rayons d'un brun-noirâtre.

34. Acrée Stratonice.

Ailes oblongues, très-entières, noirâtres : milieu des supérieures fauve, avec une petite tache noire en forme de croissant.

Digitized by Google

ACREE. (Insecte.)

35. Acrée Dicé.

Ailes un peu oblongues, entières, noires : les supérieures ayant à la base une grande tache d'un rouge-carmin : le dessous des inférieures rayé de rouge.

36. Acrée Ozomène.

Ailes oblongues, très-entières, noires, jetant de part et d'autre, selon les aspects, un reflet bleu : les supérieures ayant à la base une tache roussâtre, longitudinale, triangulaire, et plus pâle en dessous.

37. Acrée Néléa.

Ailes oblongues, très-entieres et très-noires, avec un reflet bleuâtre sur une grande partie de leur surface supérieure : le dessous des inférieures avec la base jaunâtre : abdomen rouge.

1. Acrée Horta.

Acræa Horta.

Acr. alis oblongis, integerrimis, ſuprà fulvis: anticis ad extimum hyalino-cinereſcentibus; poſticis utrinquè nigro punctatis ſubtùſque albidis.

Papilio H. Horta, *alis oblongis, integerrimis, rubris: primoribus apice hyalinis; poſticis ſubtùs albidis, nigro punctatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 54. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 234.

Fab. *Syſt. Entom. p.* 459. *n°.* 69. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 159. *n°.* 491.

Sepa, *Muſ.* 4. *tab.* 59. *fig.* 4-9.

Cram. *Pap.* 25. *p.* 18. *pl.* 298. *fig.* F, G.

Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 28. *fig.* 1.

Herbst, *Pap. tab.* 83. *fig.* 1. 2.

Elle a approchant deux pouces & un quart d'envergure. Les premières ailes ont environ les deux tiers antérieurs d'un fauve-vif, l'autre tiers cendré & tranſparent; ſur la partie fauve, & vers le milieu de la côte, eſt une raie noire, tranſverſe, courte, un peu arquée, au-deſſous de laquelle il y a parfois deux ou trois points noirâtres. Les ſecondes ailes ſont d'un fauve-vif en deſſus & parſemées de points noirs depuis leur origine juſqu'au-delà du milieu; leur extrémité eſt en outre bordée par une ligne crénelée de cette couleur. Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus, excepté que le fond en eſt plus pâle, luiſant & comme verniſſé. Le deſſous des ailes de derrière eſt blanchâtre, avec des points noirs, correſpondans à ceux de la ſurface oppoſée, & une ſérie de points blanchâtres ſur la bordure, laquelle eſt précédée intérieurement & immédiatement d'une bande fauve, arquée, dont la couleur s'étend plus ou moins le long du bord abdominal. Le corps eſt noir, avec des taches fauves ſur les côtés de l'abdomen; les antennes ſont noires, les palpes jaunâtres.

Elle ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance & dans d'autres parties de l'Afrique.

2. Acrée Quirina.

Acræa Quirina.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus: anticis hyalino-cinereſcentibus; poſticis fulvis, nigro punctatis, margine exteriori latè hyalino.

Papilio H. Quirina, *alis integerrimis, hyalinis: poſticis diſco fulvo, nigro punctato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 159. *n°.* 492.

Papilio Dice. Drury, *Inſ.* 3. *tab.* 18. *fig.* 3. 4.

Papilio Dice. Herbst, *Pap. tab.* 83. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de la précédente. Ses premières ailes ſont cendrées, tranſparentes, avec les nervures noirâtres & une légère teinte rouſſâtre ſur le bord interne. Les ſecondes ailes ſont fauves, avec des points noirs, épars; leur extrémité eſt bordée par une bande cendrée, tranſparente, large, courbe, diviſée par des veines noirâtres. Le deſſous de chaque aile reſſemble au deſſus, ſeulement le fauve des inférieures eſt luiſant & comme verniſſé, ainſi que dans pluſieurs eſpèces analogues. Le corps eſt noirâtre, avec une rangée de points blanchâtres ſur chacun des côtés, & une raie rouſſâtre le long du ventre; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone: Fabricius dit qu'elle eſt de Madras.

3. Acrée Entoria.

Acræa Entoria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, concoloribus, à baſi ad medium nigro maculatis: anticis hyalinis; poſticis albidis, limbo exteriori atro punctorum ſerie.

Elle a le port & la taille des précédentes. Ses premières ailes ſont diaphanes, avec les bords & les nervures noirâtres, & des taches plus foncées ſur la moitié antérieure de la ſurface. Les ſecondes ailes ſont d'un blanc-jaunâtre de part & d'autre, avec des taches noires, éparſes entre le milieu & la baſe, & une bande terminale encore plus noire, ſinuée intérieurement & diviſée dans toute ſa longueur par un cordon de ſept points d'un blanc-jaunâtre. Ces points ſont un peu plus gros en deſſous qu'en deſſus. Le corps eſt cendré, avec des points d'un blanc-ſale ſur le corſelet; les antennes ſont noires, les palpes jaunâtres ainſi que les cuiſſes.

Elle habite la côte occidentale de l'Afrique.

4. Acrée de la Violette.

Acræa Violæ.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis margineque poſteriori nigris: poſticarum eodem margine maculis albis utrinquè diviſo.

Papilio H. Violæ, *alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis: poſticis margine nigro punctis albis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 460. *n°.* 74. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 112. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 131. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 505.

Sulz. *Inſ. edit.* Rohr. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Violæ. Herbst, *Pap. tab.* 82. *fig.* 4. 5.

Papilio Cephea. Cram. *Pap.* 25. *p.* 18. *pl.* 298. *fig.* D. E.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve, avec neuf ou dix points noirs, inégaux, épars ſur le milieu de la

ſurface. Les premières ſont terminées par une bordure noire, étroite, courbe, dentée intérieurement. Les ſecondes ont une bordure ſemblable, mais plus large & diviſée en outre par un cordon de ſept points blancs. Le deſſus de chaque aile ne diffère du deſſus que parce que le fond des ſupérieures eſt luiſant & entrecoupé de blanchâtre & de noir tout le long du bord poſtérieur; que parce que les inférieures ſont plus pâles, avec les points de l'extrémité plus gros & mieux arrondis. Le corſelet & la poitrine ſont noirs & pouſſiérés de blanc; l'abdomen eſt fauve, avec le dos noir; les antennes ſont de cette dernière couleur, & les palpes jaunâtres.

Elle ſe trouve aux Indes orientales, ſuivant Cramer & Fabricius, & elle eſt très-commune ſur la *Violette* & ſur la *Bourrache*.

5. Acrée Hypatie.

Acrea Hypatia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, punctis plurimis margineque poſteriori nigris: poſticarum eodem margine ſuprà immaculato.

Papilio H. Hypatia, *alis oblongis, integerrimis, fulvis, nigro punctatis, margine nigro, immaculato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 163. *n°.* 504.

Drury, *Inſ.* 3. *tab.* 13. *fig.* 1. 2.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 42. *fig.* 1.

Elle a de très-grands rapports avec celle qui précède. Néanmoins elle s'en diſtingue en ce que les premières ailes ont le bord poſtérieur moins arrondi & ſimplement liſeré de noir; en ce que les unes & les autres ont quelques points noirs de plus; en ce que la bordure des inférieures eſt un peu crénelée intérieurement, au lieu d'être dentée; enfin, en ce qu'elle eſt moins large & ordinairement ſans taches en deſſus.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone & ſur d'autres parties de la côte occidentale d'Afrique.

6. Acrée Zoſtérie.

Acrea Zoſteria.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, ambitu exteriori fuſco: anticarum medio, poſticarum baſi, nigro maculatis: his ſubtùs pallidis, margine nigro punctorum albidorum ſerie.

Papilio Cepheus. Cler, *Icon. tab.* 43. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-vif, avec la baſe d'un brun-noirâtre. Cette dernière couleur s'étend ſur toute la côte des ſupérieures, & forme à leur extrémité une bordure ſinuée intérieurement & beaucoup plus large au ſommet qu'à l'angle interne; entre cette même bordure & la baſe ſont une dizaine de taches noires, éparſes. Les ſecondes ailes ont, vers leur origine, une quinzaine de taches ſemblables, mais plus petites; à leur extrémité eſt une bande d'un brun-noirâtre, courbe, de moyenne largeur, crénelée en dedans. Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que le fond eſt d'une teinte briquetée, & parce que la bordure eſt entrecoupée par une ſuite de taches rouſſâtres, peu prononcées. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune d'ocre très-pâle, avec quelques taches briquetées parmi les points noirs de la baſe, & un cordon de taches fauves ſur le côté interne de la bande terminale, laquelle eſt ici plus foncée & diviſée en outre par une ſuite de ſept points d'un blanc-verdâtre.

Elle habite la côte d'Angole.

N. B. Dans le *Syſtema naturæ* de Linnæus, cette eſpèce eſt rapportée à l'*Horta* comme variété. Elle en diffère cependant bien viſiblement.

7. Acrée Séréna.

Acrea Serena.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fulvis, margine exteriori fuſco: anticarum apice maculâ fulvâ, tranſverſâ: poſticis ſubtùs pallidioribus ad baſin que nigro punctatis.

Papilio H. Serena, *alis oblongis, integerrimis, fulvis: poſticis ſubtùs baſi nigro punctatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 461. *n°.* 76. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 114. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 14. *n°.* 133. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 507. (La femelle.)

Papilio Serena. Herbst, *Pap. tab.* 82. *fig.* 6. 7. (Le mâle.) — *Fig.* 8. 9. (La femelle.)

Papilio Eponina, Cram. *Pap.* 23. *pag.* 138. *pl.* 268. *fig.* A. B. (La femelle.) — *Fig.* C. D. (Le mâle.)

Elle a près d'un demi-pouce de moins que les précédentes. Le deſſus des ailes eſt fauve, & bordé à l'extrémité par une bande d'un brun-noirâtre, finnée intérieurement. Les premières ont en outre la côte plus ou moins noirâtre, & leur ſommet offre, ſur un fond de cette nuance, une tache fauve, oblongue, diſpoſée tranſverſalement & obliquement. Dans la femelle, la bande terminale des quatre ailes eſt diviſée en deſſus par un rang de ſept points rouſſâtres; dans le mâle, au contraire, elle eſt ſans taches & un peu plus large. Celui-ci a d'ailleurs un autre caractère diſtinctif, c'eſt que la baſe de ſes ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre en deſſus, & que cette couleur s'étend, en forme de bande, juſqu'auprès du diſque des premières. Le deſſous de la femelle diffère du deſſus en ce qu'il eſt beaucoup plus pâle, ſurtout aux ſecondes ailes, & en ce que celles-ci ſont parſemées, depuis la baſe juſque vers le milieu, de points noirs dont l'empreinte s'aperçoit du côté

oppoſé.

oppoſé. Le deſſous du mâle reſſemble à celui de la femelle ; ſeulement les taches qui diviſent la bordure poſtérieure ſont triangulaires, & les points noirs de la baſe des ailes inférieures ſont entremêlés de quelques points fauves. Le corps eſt d'un brun-obſcur, avec le ventre griſâtre & une rangée de points jaunâtres ſur chaque côté de l'abdomen ; les antennes ſont noires.

Elle habite la côte de Guiuée.

Fabricius dit, mais à tort, qu'elle ſe trouve dans les Indes orientales.

N. B. Nous avons vu une variété femelle qui n'avoit aucun point ſur la bordure poſtérieure des premières ailes, & dans laquelle la tache fauve, tranſverſale, du ſommet de ces mêmes ailes n'étoit pas inférieurement ſéparée du fond.

8. Acrée Terpſichore.

Acræa Terpſichore.

Acr. alis oblongis, integerrimis, flavis ; poſticis ſaturationibus : maculis nigris, ſparſis. Linn.

Papilio H. Terpſichore. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 55. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 222.

Papilio Maderaſpatanus, *croceus, nigris maculis adſperſus.* Petiv. *Gazoph. tab.* 40. *fig.* 4.

Papilio H. Terpſichore, *alis integerrimis, fulvis : poſticis nigro punctatis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 460. *n°.* 75. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 113. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 132. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 164. *n°.* 506.

Ce lépidoptère nous étant inconnu, nous traduiſons, pour l'agrément de nos lecteurs, la deſcription que Linnæus en a faite dans ſon *Muſæum Ludovicæ Ulricæ reginæ.*

Sa taille eſt variable ; néanmoins elle égale à peine celle du Papillon de l'*Ortie.* (*La petite tortue.* Geoff.) Le deſſus des quatre ailes eſt d'un jaune-foncé, notamment aux inférieures, avec le ſommet noirâtre & marqué d'une lunule ſur le milieu ; chaque aile a en outre une bordure noire, poſtérieure, large & coupée par un rang de points jaunes. Le deſſous reſſemble au deſſus ; mais le diſque, (tantôt de toutes les ailes, tantôt des inférieures ſeulement), eſt parſemé de points très-noirs, nombreux, rapprochés.

Elle ſe trouve en Aſie ; probablement aux environs de Madras, comme l'indique la phraſe de Petiver.

N. B. D'après l'obſervation de Fabricius, les ailes ſupérieures auroient le ſommet un peu blanchâtre.

9. Acrée Veſta.

Acræa Veſta.

Acr. alis oblongis, integerrimis, utrinquè corticinis : omnium ſuprà limbo poſteriori fuſco ſerieque punctorum interrupto.

Papilio H. Veſta, *alis oblongis, integerrimis, flaveſcentibus, margine nigro, albo punctato.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 14. *n°.* 134. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 163. *n°.* 503. (La femelle.)

Papilio Veſta. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 39. *fig.* 2.

Papilio Terpſichore. Cram. *Pap.* 25. *pag.* 17. *pl.* 298. *fig.* A. B. C.

Papilio Terpſichore. Herbst, *Pap. tab.* 82. *fig.* 1-3.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un fauve-pâle, avec les nervures & une bande marginale, poſtérieure, noirâtres. Cette bande eſt aſſez large, courbe, un peu dentée intérieurement, & diviſée dans toute ſa longueur par un rang de points du même fauve que le fond. La femelle a en outre les premières ailes noirâtres le long de la côte, & marquées, dans leur milieu, de trois ou quatre petites raies tranſverſales de cette couleur. Le deſſous des ailes diffère du deſſus, 1°. en ce que la bande marginale des ſupérieures eſt à peine diſtincte ; 2°. en ce que les inférieures ſont plus pâles au-delà du milieu, & traverſées immédiatement avant la bordure par une bande rouſſe, étroite, ſinuée ſur les côtés ; enfin, en ce que les taches de cette bordure ſont triangulaires & plus rapprochées. Le corps eſt d'un fauve-pâle, avec le corſelet noir & bordé antérieurement par un arc rouſſâtre ; la poitrine & les antennes ſont de la couleur du corſelet.

Elle ſe trouve en Chine.

N. B. Fabricius n'a décrit que la femelle.

10. Acrée Janiſca.

Acræa Janiſca.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis ſuprà fuſcis, baſi ferrugineâ, ad apicem faſciâ albâ tranſverſâ ; poſticis fulvis, nigro punctatis : omnium utrinquè limbo poſterior nigro macularum ſerie.

Elle a le port & la taille de l'*Horta.* Le deſſus de ſes premières ailes eſt d'un brun-obſcur, avec la baſe ferrugineuſe ; vis-à-vis du ſommet eſt une bande blanche, partant de la côte & ſe dirigeant obliquement vers le limbe poſtérieur, lequel eſt plus foncé que le milieu de la ſurface, & ſur lequel on voit un cordon de petites taches rouſſâtres, la plupart oblongues. Le deſſus des ſecondes ailes eſt fauve, avec des points noirs, épars depuis la baſe juſqu'au-delà du diſque ; ſon extrémité eſt bordée par une bande également noire, courbe, aſſez large, crénelée intérieurement, & diviſée dans toute ſa longueur par des points rouſſâtres qui forment un arc. Le deſſous de ces ailes diffère du deſſus en ce que le fond eſt d'un jaune d'ocre pâle, ainſi que la ligne de points marginaux ; en ce que ceux-ci ſont précédés en dedans de points

du même jaune, mais beaucoup plus petits; enfin, en ce qu'il y a ſur le diſque, parmi les points noirs, deux ou trois petites taches fauves. Le deſſous des premières ailes eſt fauve depuis ſon origine juſqu'à la bande blanche, enſuite d'un brun-obſcur, avec une ſérie terminale de taches d'un jaune-roufſâtre, plus longues que celles de la ſurface oppoſée. Le corps eſt noir, avec des points jaunâtres ſur les côtés; cette couleur eſt auſſi celle des palpes; les antennes ſont d'un noir-foncé.

Elle ſe trouve en Afrique. — Du cabinet de M. Dufreſne.

11. Acrée Jaléma.

Acræa Jalema.

Acr. alis oblongis, integerrimis, ſuprà fuſcis, diſco fulvo nigroque punctato : anticis ad apicem maculâ albidâ, tranſverſâ : omnibus utrinquè punctorum ſerie marginali.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, & traverſé vers le milieu par une bande fauve, ponctuée de noir, large, courbe, un peu finuée en dehors; le bord poſtérieur offre une rangée de points rouſſâtres, ronds & très-petits ſur les ſecondes ailes, oblongs & plus gros ſur les premières, qui ont en outre une tache blanchâtre, traoſverſe, appuyée ſur la côte entre la bande du milieu & les points marginaux. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus, 1°. en ce que la baſe eſt fauve, au lieu d'être noirâtre; 2°. en ce que les ioférieures ont la bande du milieu & les points du bord blanchâtres.

Elle ſe tronve en Afriqne.

12. Acrée Perſéphone.

Acræa Perſephone.

Acr. alis oblongis, integerrimis, ſuprà fuſcis, utrinquè nigro punctatis : anticis ad apicem faſciâ albâ, tranſverſâ, abbreviatâ; poſticis margine nigro, ſuprà immaculato : his ſubtùs virescenti-flavis.

Papilio H. Perſiphone, *alis integris, fuſcis, nigro punctatis : anticis maculâ albâ; poſticis margine nigro, immaculato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 174. n°. 542.*

Papilio Perſiphone. Jon. *Fig. pict. 2. tab. 16. fig. 1.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses quatre ailes ſont d'un brun-noirâtre en deſſus. Les premières ont, ſur le milieu, de quatre à huit points noirs; &, vis-à-vis du ſommet, une baode blanche, tranſverſe, partant de la côte, mais n'atteignant pas le bord poſtérieor. Les ſecondes ailes ſont parſemées de points noirs, depois la baſe juſqu'au-delà du milieu, & leur extrémité eſt bordée par une bande également noire, courbe, ſans taches en deſſus, diviſée en deſſous par un rang de ſept taches jaunes, un peu lunulées. La ſurface inférieure de ces mêmes ailes eſt d'un jaune oo peu verdâtre, avec des points noirs comme du côté oppoſé. Le deſſous des preoières ailes offre le même deſſio que le deſſus, mais le fond en eſt plus clair. Le corps eſt ooir, avec des taches jauoes, latérales; les antenoes ſont de la couleur du corps.

Elle ſe trouve en Afrique.

N. B. Le deſſus des ailes inſérienres eſt quelquefois nn peu blanchâtre entre le diſque & la bande marginale.

13. Acrée Cynthia.

Acræa Cynthia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuſcis, faſciâ communi anticarumque maculâ apiculi, albidis : inferioribus ſuprà punctorum fulvorum ſerie poſticâ.

Papilio Cynthius. Drury, *Inſ. 3. pl. 37. fig. 5. 6.*

Papilio Cynthia. Herbst, *Pap. tab. 80. fig. 1. 2.*

Sa taille eſt à peu près la même que celle de l'*Horta*. Elle eſt d'un brun-noirâtre en deſſus, avec une bande d'uo blanc-jaunâtre, tranſverſe, commune aux quatre ailes, mais ne montant guère an-delà du milieu des ſupérieures. Celles-ci ont en ou re, vis-à-vis du ſommet, une tache blanchâtre, ovale, oblique; &, ſur la moitié antérieure de la côte, une ligne rougeâtre, loogitudinale. Les ſecondes ailes ont, entre le milieu & le bord poſtérieur, nne rangée traoſverſale de ſix points fauves, oblongs, qui ne ſe reprodnifent pas du côté oppoſé. Le deſſuos de chaque aile diffère du deſſus en ce que la bande ſuſdite eſt plus pâle, plus longue & plus étroite ſur les ſupérieures, plus large au contraire ſur les ioférieures; en ee que ces dernières ont une dixaine de poiots noirs vers la baſe, & les ſupérieures deux ſemblables ſur le diſque; enfio, en ce que les unes & les autres ont le bord poſtérieur diviſé par un rang de taches griſâtres, triangulaires. Les deux ſurfaces du corps & les aoteones ſont noirâtres.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

14. Acrée Camœna.

Acræa Camœna.

Acr. alis oblongis, fuſcis : anticis integerrimis, immaculatis; poſticis ſubrepandis, baſi nigro punctatis, ad extimum faſciâ flaveſcente, tranſverſâ.

Papilio H. Camœna, *alis ſubintegris, fuſcis, nigro punctatis : poſticis faſciâ rubrâ.* Fab. *Syſt. Entom. p. 464. n°. 93. — Spec. Inſect. tom. 2.*

p. 32. *n°.* 135. — *Mant. Insect. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 157. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 173. *n°.* 539.

Papilio Camœna. Drury, *Inf.* 2. *pl.* 7. *fig.* 2.

Herbst, *Pap. tab.* 81. *fig.* 3.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédeote. Le fond des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre. Les ſupérieures ſont entières & ſans taches. Les inférieures ont, vers la baſe, un grand oombre de points noirs, épars; &, au-delà du milieu, une bande traoſverſe d'un jaune-pâle; leur extrémité eſt bordée par nne bande très-noire, ſur laquelle ſont alignés ſept points blaochâtres. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus. Le deſſous des ſecondes eſt jaunâtre, avec les taches plus vives que ſur la ſurface oppoſée. Le corps eſt ooir, avec des points blancs ſur chaque côté & ſur la poitrine; les antennes ſont ooires, les palpes jaunâtres.

Elle habite l'Afrique équinoxiale, & particulièrement la Côte-d'Or.

N. B. L'épithète *rubra*, que Fabricius emploie dans ſa phraſe ſpécifique, pour déſigoer la couleur de la baode tranſverſe des ſecondes ailes, eſt une faute; car, daos la deſcription qoi accompagne eette même phraſe, il met *fluveſcens*: & en cela, comme pour les autres caraĉtères, il eſt d'accord aveo la figure précitée de Drury, à laquelle il renvoie.

15. Acrée Murcie.

Acrœa Murcia.

Acr. alis oblongis, integerrimis: anticis fuſcis, immaculatis; poſticis flaveſcentibus, nigro punctatis. Fab.

Papilio H. Murcia (1). Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 141. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 162. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 177. *n°.* 549.

Le corps eſt de moyenoe taille, noir, avec des taches blanches ſur les côtés de l'abdomen. Les ailes ſupérieures ſont d'un brun-noirâtre & tout-à-fait ſans taches. Les ailes inférieures ſont d'uo jaune-pâle, avec des points & le bord ooirs: leur deſſous offre en outre des points blancs, dont quelques-uns vers la baſe, les autres alignés ſur le noir du bord.

Elle habite l'Afrique équinoxiale.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

16. Acrée Cécile.

Acrœa Cœcilia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi albidâ, nigro maculatâ: poſticis ſubtùs limbo exteriori nigro, punctorum albornm ſerie diviſo.

Papilio H. Cæcilia, *alis oblongis, medio albis nigro punctatis: poſticis margine nigro ſubtùs albo punctato.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 142. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 163. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 177. *n°.* 550.

Papilio Artemiſia. Stoll, *Pap. Sup. à* Cram. 4. *pl.* 25. *fig.* 4 & 4. D.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des quatre ailes, doot le food eſt d'un brun-noirâtre, eſt entièremeot traverſé dans ſon milieu par une bande blanchâtre, large, & parſemée de taches noires. Le deſſous diffère du deſſus en ce qu'il eſt d'un gris-janoâtre, mais plus pâle à l'endroit de la bande; en ce que les ailes ſupérieures ont le bout du fomoet noir; en ce qoe les inférieures oot des taches de cette couleur juſqu'à la baſe, & qne leur extrémité eſt bordée par une bande également noire, ſur laquelle ſont rangés ſept poiots blaoes, aſſez gros. Le eorps eſt d'un bruo-noirâtre en deſſus, avec des points blancs ſur la tête & ſur chacun des côtés; griſâtre en deſſons, avee des anneaux obſcurs; les antennes ſoot noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

17. Acrée Ethoſéa.

Acrœa Ethoſea.

Acr. alis oblongis, ſuprà fuſcis, diſco albo: anticis integerrimis, poſticis ſubdenticulatis: his infrà baſi punctis nigris, margine exteriori maculis albis, trigonis, ſerie digeſtis.

Papilio Ethoſea. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 37. *fig.* 3. 4.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec noe tache blanche, diſcoidale, très-grande, arrondie en dehors, ſe prolongeant en poiote vers leur baſe. En deſſous, où le fond eſt plus pâle, la tache des preoières ailes eſt remplacée par une baode tranſverſe, également blanche, que précèdent vers le corps deux points noirs, placés l'un au-deſſus de l'autre. La tache des ſecondes ailes eſt de la même couleur qu'en deſſus, mais elle a le milieu interrompu, & le côté extérieur irrégulièrement échancré qu plutôt eomme déchiqueté; indépendamment de eette différence, ces ailes ont à la baſe des points, & ſur le milieu du bord antérieur nne raie tranſverſe, noirs; leur bord poſtérieur, qui eſt nn peu dentelé, offre eo outre un rang do taches blanches, triangulaires. Les deux ſurfaces du corps ſont d'un noir-obſcur, ainſi que les antennes.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

18. Acrée Paſiphaé.

Acrœa Paſiphae.

(1) Dans l'*Entomologie ſyſtématique* de Fabricius on lit *Marcia*; mais c'eſt une faute, car les ouvrages précédens portent *Murcia*.

Digitized by Google

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuceſcenti-albis, maculis margineque poſteriori nigris : omnium eodem margine ſubtùs macularum griſeſcentium ſerie interrupto.

Papilio H. Paſiphae, *alis oblongis, integerrimis, fuſcis, albo variis, maculis margineque atris.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 140. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 161. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 176. *n°.* 548.

Papilio Medea. Cram. *Pap.* 7. *p.* 128. *pl.* 81. *fig.* C. D.

Papilio Medea. Herbst, *Pap. tab.* 80. *fig.* 3. 4.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un blanc-bleuâtre, rembruni à la baſe & ſur les nervures. Les unes & les autres ont le milieu parſemé de taches noires, plus ou moins grandes, plus ou moins rapprochées, & l'extrémité bordée par une bande également noire, aſſez large, finuée intérieurement. Cette bande eſt coupée en deſſous par un rang de taches quadrangulaires d'un gris-bleuâtre, & précédée immédiatement d'une raie rouſſâtre, maculaire. La baſe des ſecondes ailes eſt auſſi rouſſâtre; du reſte la ſurface inférieure de chaque aile eſt colorée & tachetée comme la ſurface oppoſée. Le corps eſt noir en deſſus, avec des taches blanches ſur le dos; jaunâtre en deſſous; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve ſur la côte de Guinée.

19. Acrée? Ædéa.

Acræa Ædea.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis ſuprà nigro virеſcentibus, fuſciis tribus macularibus albidis; poſticis utrinquè nigro cæruleſcentibus, fuſciâ flavâ, tranſverſâ, mediâ punctiſque ſubmarginalibus albis.

Papilio H. Ædea, *alis oblongis, integerrimis, albo maculatis : ſuperioribus virеſcentibus : poſticis fuſciâ flavâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 757. *n°.* 68. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 403. *n°.* 55.

Papilio Ædea. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 463. *n°.* 90. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 32. *n°.* 132. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 154. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 173. *n°.* 536.

Clerk, *Icon. tab.* 41. *fig.* 2.

Comme nous n'avons vu cette eſpèce qu'en figure, nous la plaçons avec doute dans le genre *Acrée.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des premières ailes eſt d'un vert-noirâtre, avec des taches d'un blanc-terne, inégales & formant trois bandes tranſverſes, dont une près de la baſe, une ſur le milieu; la troiſième, plus courte, vis-à-vis du ſommet. Le deſſous de ces mêmes ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt bleuâtre ſur le milieu; en ce que les taches qui compoſent les bandes antérieure & extérieure ſont jaunes & contiguës. Les ſecondes ailes, dont le fond eſt d'un bleu-noirâtre de part & d'autre, ſont traverſées dans leur milieu par une bande jaune, large, &, vers le bout, par une ligne de cinq taches blanches, dont la plus extérieure iſolée. Le curſelet & la poitrine ſont d'un bleu-noirâtre, avec deux points blancs à la partie antérieure; l'abdomen eſt d'un jaune-pâle, avec la baſe noire.

Linnæus dit qu'elle ſe trouve dans les Indes; mais par-là il entend tantôt les Indes orientales, tantôt les Indes occidentales.

20. Acrée Ombre.

Acræa Umbra.

Acr. alis oblongis, integerrimis, brunneis, extimo ſuprà latè fuſco : poſticis ſubtùs ad baſin nigro punctatis.

Papilio H. Umbra, *alis oblongis, integerrimis, fuſcis, baſi teſtaceis : poſticis nigro punctatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 172. *n°.* 535.

Papilio Umbra. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 18. *fig.* 1. 2.

Papilio Umbra. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 18. *fig.* 2.

Elle a environ trois pouces & demi de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-rougeâtre depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite d'un brun-noirâtre; ce qui ſemble former une ombre à l'extrémité. Cette dernière couleur eſt auſſi celle de la côte des ailes ſupérieures. Le deſſous des quatre eſt entièrement d'un brun-tané; mais il y a vers la baſe des inférieures une vingtaine de points noirs qu'on aperçoit du côté oppoſé. Le corps eſt brunâtre en deſſous, noirâtre en deſſus, avec des points blancs ſur la tête, ſur le corſelet & ſur la poitrine; l'abdomen a des taches rouſſâtres, ſéparées par de petits anneaux de leur couleur; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

21. Acrée Zéthée.

Acræa Zethea.

Acr. alis oblongis, integerrimis, ſuprà fuſcis, nigro punctatis : poſticis faſciâ fulvâ, latâ, tranſverſâ; anticis ad apicem fuſciâ albicante, abbreviatâ : harum margine extimo nunc utrinquè, nunc ſubtùs fulvo maculato.

Papilio H. Zetes, *alis integerrimis : primoribus ſuprà nebuloſis, punctatis; poſticis fulvis, nigro punctatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 766. *n°.* 110. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 270.

Papilio Zetes. Clerk, *Icon. tab.* 43. *fig.* 1.

Digitized by Google

Papilio Menippe. Drury, *Insect. 3. pl. 17. fig. 3. 4.*

Papilio Menippe. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *4. pl. 28. fig. 1.*

Papilio Menippe. Herbst, *Pap. tab. 81. fig. 4. 5.*

Elle a environ trois pouces de largeur. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-obſcur & un peu tranſparent, avec quelques taches noires ſur le milieu de la ſurface; vis-à-vis du ſommet eſt une bande blanchâtre, tranſverſe, courte, partant de la côte; le bord poſtérieur eſt tantôt nu, tantôt diviſé par un rang de cinq taches fauves, orbiculaires, que précèdent intérieurement & près de l'angle anal deux ou trois taches de cette couleur, mais de forme différente. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-obſcur depuis ſon origine juſqu'au tiers à peu près de ſa longueur, puis traverſé d'un bord à l'autre par une bande fauve, très-large, ſur laquelle il y a huit à neuf points noirs, épers; vient enſuite une bordure noirâtre, courbe, crénelée en dedans, & coupée par un cordon de ſept petits points fauves. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt plus pâle que le deſſus, avec ſept à huit points noirs, inégaux, & la bande blanchâtre dont nous avons parlé; mais elle eſt ici un peu plus longue, terminée en pointe, & largement bordée de noirâtre ſur le côté interne; ſon côté externe eſt couſtamment précédé d'une ſérie de taches rouſſâtres & ovales, dont l'antérieure partagée par une nervure, la ſuivante plus longue que toutes les autres. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'une teinte briquetée vers la baſe, avec un eſpace très-noir ſur lequel ſont fix à ſept points blancs; à la bande du deſſus correſpond une bande très-pâle, offrant auſſi huit à neuf points noirs; la bordure a ſept points blanchâtres, qui ſont précédés intérieurement par un pareil nombre de taches fauves, arrondies. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine, & avec environ les deux tiers inférieurs de l'abdomen d'un jaune-rouſſâtre; les antennes ſont noires.

Elle habite une grande partie de la côte occidentale de l'Afrique. C'eſt donc d'après de faux renſeignemens que Linnæus la dit des Indes.

22. Acrée Zidora.

Acrea Zidora.

Acr. alis oblongis, integerrimis, ſupra fuſcis, nigro punctatis: poſticis fuſciâ fulvâ, latâ, tranſverſâ, alis ſuperioribus communi: harum margine extimo immaculato.

Papilio H. Zetes; *alis oblongis, fuſcis, nigro punctatis: poſticis fuſciâ fulvâ, nigro punctatâ; ſubtùs margine pallido punctato.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 174. n°. 541.*

Papilio Egina. Cram. *Pap. 4. p. 64. pl. 39. fig. F. G.*

Papilio Egina. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *4. p. 122. pl. 25. fig. 3 & 3. C.*

Fabricius la réunit à la précédente. Néanmoins il paroît avoir eu des doutes ſur l'identité, car il ne s'eſt point ſervi, comme il le fait ordinairement, de la phraſe ſpécifique de Linnæus.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-obſcur à la baſe ainſi qu'au bord poſtérieur, & traverſé entre ces deux parties par une bande fauve ou d'un rouge-ceriſe, large, courbe & dentée en dehors, ayant le milieu marqué de quelques points noirs: cette bande s'étend un peu ſur les premières ailes du mâle; dans la femelle, au contraire, elle monte beaucoup plus haut, & elle eſt diviſée en cinq taches ovales, dont la ſupérieure plus petite. Le deſſus de ces ailes eſt d'un brun-obſcur & un peu tranſparent, avec quelques taches noires ſur le diſque. Leur deſſous reſſemble au deſſus, excepté que le fond en eſt luiſant. Le deſſous des ailes inférieures eſt verdâtre depuis la baſe juſqu'au milieu, avec un grand nombre de points noirs, épars, & deux ou trois teches rougeâtres près du corps; la partie qui correſpond à la bande fauve du deſſus eſt ici très-pâle; la bordure noire eſt diviſée par une ſuite de ſept taches verdâtres, & elle a ſur ſon côté interne une rangée d'autant de taches rouſſêtres. Le corps, les antennes & les palpes ſont, à peu de choſe près, comme dans l'eſpèce ci-deſſus.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

23. Acrée Macarie.

Acrea Macaria.

Acr. alis integris, fuſcis: anticis baſi atris faſciâque latâ, mediâ, ruſâ; poſticis baſi nigro punctatis. Fab.

Papilio H. Macaria. Fab. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 174. n°. 540.*

Papilio Macaria. Jon. *Fig. pict. 2. tab. 15. fig. 1.*

Elle a le port & la taille de l'*Horta*. Les premières ailes ont la baſe d'un noir-ſoucé, & l'extrémité d'un brun-noirâtre; entre ces deux couleurs eſt une bande d'un roux-vif, large, ſans taches, jetant un rameau ſur le noir de la baſe. Leur deſſous eſt ſemblable au deſſus, mais plus pâle. Les ſecondes ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec des points noirs vers leur origine, & une bande d'un roux-pâle ſur le milieu. Leur deſſous ne diffère point du deſſus.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

Digitized by Google

24. Acrée Bonafie.

Acræa Bonafia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuſcis, faſciâ communi fulvâ : poſticis baſi nigro punctatis. Fab.

Papilio H. Bonafia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 464. *n°.* 96. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 143. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 164. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 177. *n°.* 551.

Le corps eſt noir, avec des points jaunes ſur les côtés de l'abdomen. Les premières ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, coorbe, allant de la baſe au milieu de la ſurface, & de-là au bord interne; il y a en outre vis-à-vis de leur ſommet une ligne fauve. Le deſſus des ſecondes ailes, dont le fond eſt d'un brun-noirâtre, offre, ſur le milieu, une bande fauve, large; &, vers le bord poſtérieur, quelques ſtries très-courtes. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt à peu près ſemblable au deſſus. Le deſſous des inférieures eſt blanchâtre à la baſe, avec un grand nombre de points noirs, épars; obſcur à l'extrémité, avec des taches marginales blanches & aiguës.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

25. Acrée Euryta.

Acræa Euryta.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis fuſcis, faſciâ albidâ, tranſverſâ, mediâ, nervis diviſâ; poſticis rufis ſeu rufeſcenti-albidis, ſtriis extimoque fuſcis : his ſubtùs baſi ferrugineâ nigroque punctatâ.

Papilio H. Euryta, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuſcis, nigro ſtriatis, faſciâ albâ : poſticis punctis decem atris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 757. *n°.* 69. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 221. (La femelle.)

Papilio H. Euryta. Fab. *Syſt. Entom. p.* 463. *n°.* 89. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 32. *n°.* 131. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 16. *n°.* 153. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 172. *n°.* 534.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 29. *fig.* 15. 16.

Papilio Eurytus. Clerk, *Icon. tab.* 31. *fig.* 4.

Papilio Euryta. Cram. *Pap.* 20. *p.* 69. *pl.* 233. *fig.* A. B. (Le mâle & la femelle.)

Papilio Euryta. Herbst, *Pap. tab.* 80. *fig.* 4. 5.

Papilio Timandra. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 25. *fig.* 2.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes ſont d'un brun-noirâtre, & traverſées par une bande d'un blanc-rouſſâtre dans le mâle, très-blanche dans la femelle, plus large dans celle-ci que dans celui-là, ſinuée ſur les côtés & coupée par de fines nervures de la couleur du fond; cette bande deſcend obliquement de la côte vers l'angle poſtérieur, au-deſſus duquel elle ſe rétrécit beaucoup & ſe replie en dedans pour gagner le bord interne, qui dans certains individus eſt en outre roux ou blanchâtre, ſuivant le ſexe. Les ſecondes ailes ſont rouſſes dans le mâle, d'un blanc-rouſſâtre dans la femelle, avec des ſtries longitudinales & l'extrémité d'un brun-noirâtre. Le deſſous des unes & des autres diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus pâle; en ce que la baſe des inférieures offre, ſur un fond ferrugineux, une quinzaine de points noirs qu'on aperçoit du côté oppoſé. Le corps eſt noirâtre, avec des points blancs ſur le corſelet, des taches & de petits anneaux jaunâtres ſur l'abdomen; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone, & non dans les Indes, comme le diſent Linnæus & Fabricius.

26. Acrée Géa.

Acræa Gea.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis utrinquè fuſcis, faſciis duabus fulvis aut albidis, alterâ versùs apicem, alterâ connexâ diſco poſticarum : his ſubtùs rufeſcentibus, baſi nigro punctatis, poſteâ ſtriatis.

Papilio H. Gea, *alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis maculis; poſticis diſco fulvo nigro ſtriato, ſubtùs baſi nigro punctatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 136. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 158. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 175. *n°.* 543. (Le mâle.)

Papilio Hirce. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 28. *fig.* 3. 4.

Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Epœa. Cram. *Pap.* 20. *p.* 64. *pl.* 230. *fig.* B. C.

Herbst, *Pap. tab.* 81. *fig.* 8. 9.

Papilio H. Jodutta, *alis oblongis, integris, nigris : anticis maculis duabus albis; poſticis diſco albo nigro ſtriato, ſubtùs baſi nigro punctatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 175. *n°.* 544. (La femelle.)

Papilio Thales. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 21. *fig.* 1.

Le *Gea* & le *Jodutta* de Fabricius nous ont paru, après les avoir attentivement confrontés, ne former qu'une ſeule & même eſpèce dont le premier eſt le mâle, & le ſecond la femelle.

Elle eſt un peu moins grande que l'*Euryta*. Ses ailes ſupérieures ſont d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves dans le mâle, blanches ou d'un blanc-jaunâtre dans la femelle : la bande extérieure, que coupent les nervures, & dont le

Digitized by Google

côté interne a une entaille assez profonde, descend obliquement du bord antérieur vers le milieu du bord postérieur ; la seconde, placée sur le milieu du bord interne, se dirige vers la précédente, & fait suite à une bande fauve ou blanche qui traverse les ailes inférieures entre leur milieu & leur origine. Ces ailes ont le dessus fauve ou roussâtre, avec des stries, la base & l'extrémité noirâtres. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est ferrugineuse, avec des points d'un noir-foncé ; en ce que la couleur roussâtre se prolonge jusqu'au bord postérieur. Le dessous des premières ailes ressemble tout-à-fait au dessus. La tête, le corselet & la poitrine sont noirs, avec des points blancs ; l'abdomen est obscur & entrecoupé de fauve ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

27. Acrée Lycoa.

Acræa Lycoa.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis : anticis maculis duabus fuscisque apicali, posticis disco, albis : his ad extimum striatis basique subtùs ferrugineâ punctis aliquot nigris.

Elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec deux taches blanches contiguës, dont l'antérieure plus grande & occupant le disque, la postérieure orbiculaire & placée tout près de l'angle anal ; il y a en outre vis-à-vis du sommet une bande blanche, coupée par les nervures, un peu entaillée au milieu de son côté interne, & se dirigeant obliquement de la côte vers le bord postérieur. Les secondes ailes, dont le dessus est d'un brun-obscur, ont sur le milieu, & à partir du bord interne, un espace blanc, large, arrondi en dehors, atteignant presque la base ; vers l'extrémité sont des stries noirâtres. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais la base des inférieures est ferrugineuse, avec quatre ou cinq points noirs ; & le bout des supérieures est plus pâle & strié. Le corps est noirâtre, avec des taches jaunâtres sur les côtés de l'abdomen ; les antennes sont noires.

Elle se trouve en Afrique.

Nous ignorons si les deux sexes se ressemblent.

28. Acrée Servona.

Acræa Servona.

Acr. alis oblongis, integerrimis, fuscis : anticis maculâ mediâ fasciâque maculari, incurvâ, albis ; posticis disco ochreaceo : his subtùs flavidis, basi nigro punctatis, extimo striatis.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Ses premières ailes sont d'un brun-noirâtre, & traversées vers le bout par une bande blanche, maculaire, large, courbe, précédée intérieurement, & à peu de distance du milieu de la côte, d'une tache quadrangulaire de sa couleur. Les secondes ailes, dont le dessus est aussi d'un brun-noirâtre, ont sur le milieu, & à partir du bord interne, un espace d'un jaune d'ocre, grand, arrondi & légèrement denté en dehors, finissant en pointe près du bord antérieur. Le dessous de ces mêmes ailes est entièrement d'un jaune d'ocre, avec une quinzaine de points très-noirs à la base, & des stries moins foncées sur le bord postérieur. Le bord correspondant des premières ailes est pareillement jaunâtre en dessous & strié de même. Les antennes sont noires.

Décrite sur un individu unique, appartenant à M. Dufresne, & trouvé sur la côte d'Angole.

29. Acrée Mandane.

Acræa Mandane.

Acr. alis oblongis, integerrimis : anticis hyalinis, nervis margineque fuscis ; posticis fuscis, fasciâ flavescente, transversâ, mediâ : his subtùs basi cinereis nigroque punctatis.

Papilio P. Mandane, *alis oblongis, integerrimis : anticis hyalinis, nigro venosis ; posticis atris, fasciâ albâ.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 183. *n°.* 565.

Papilio Mandane. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 36. *fig.* 2.

Papilio Circeïs. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 18. *fig.* 5. 6.

Papilio Circeis. Herbst, *Pap. tab.* 81. *fig.* 6. 7.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Horta*. Les premières ailes, dont les deux surfaces se ressemblent, sont transparentes, avec les bords & les nervures noirâtres. Les secondes ailes ont le dessus d'un brun-obscur, & traversé dans son milieu par une bande jaune, pâle, courbe, sinuée en dehors. Leur dessous diffère du dessus en ce que la base est cendrée, avec des points noirs ; en ce que la bande transverse du milieu est encore plus pâle ; enfin, en ce que l'extrémité est jaunâtre, avec des stries noirâtres. Le corps est noir, avec les palpes jaunes & des taches de cette couleur sur l'abdomen, dont le fond est blanchâtre ; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Sierra-Leone.

30. Acrée Lycia.

Acræa Lycia.

Acr. alis integerrimis, concoloribus, fuscis, albo maculatis : posticis disco albo punctis nigris. Fab.

Papilio H. Lycia. Fab. *Syst. Entom. p.* 464. *n°.* 94. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 138. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 159. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 176. *n°.* 546.

Digitized by Google

Elle eſt plus petite que la précédente. Le corſelet eſt noirâtre, avec des taches jaunes. Les ailes ſupérieures, dont le fond eſt d'un brun-noirâtre, ont, vers le bord interne, une tache blanchâtre, ponctuée de noir; &, vis-à-vis du ſommet, une bande également blanchâtre, tranſverſe & maculaire. Les ailes inférieures ont le milieu blanc, avec un grand nombre de points noirs, épars; leur bord poſtérieur eſt en outre diviſé par des ſtries noirâtres.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

31. Acrée Parrhaſia.

Acræa Parrhaſia.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris: anticis maculâ quadrifidâ fulvâ hyalinêque: poſticis faſciâ fulvâ, ſubtùs flavis, punctis lineiſque nigris. Fab.

Papilio Parrhaſia. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 175. *n°.* 545.

Papilio Parrhaſia. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 27. *fig.* 2.

Elle eſt petite, avec le corps noir & tacheté de fauve. Les premières ailes, dont le fond eſt très-noir, ont à la baſe une tache fauve, grande, quadrifide; &, ſur le milieu, une tache tranſparente, trifide: leur deſſous eſt un peu plus pâle, avec le diſque tranſparent & coupé par les nervures. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-foncé & traverſées au milieu par une bande fauve, large. Leur deſſous eſt d'un jaune-pâle, avec des points noirs à la baſe, & des lignes de cette couleur à l'extrémité.

Fabricius, que nous traduiſons ici, la dit des Indes.

32. Acrée Céphа.

Acræa Cepha.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris: anticis faſciâ abbreviatâ albâ; poſticis baſi fulvis, ſubtùs radiatis. Fab.

Papilio H. Cepha. Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 143. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 169. *n°.* 524.

Le corps eſt petit, d'un brun-noirâtre. Les ailes ſupérieures, dont le deſſus eſt très-noir, ont ſur leur milieu une bande blanchâtre, large, mais n'atteignant pas les bords; vers leur bord interne eſt une tache fauve, commune aux ailes inférieures. Le deſſus de celles-ci eſt fauve à la baſe, d'un noir-foncé à l'extrémité. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur: celui des ſupérieures a une tache fauve à la baſe, & ſur le milieu la bande blanchâtre dont nous avons parlé; celui des inférieures eſt rayé de fauve vers ſon origine, & l'on voit vers ſon extrémité quelques taches blanches, peu prononcées.

Elle ſe trouve à Cayenne.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

33. Acrée Thalie.

Acræa Thalia.

Acr. alis oblongis, integerrimis: anticis utrinquè fuſcis, maculis baſeos longitudinalibus faſciâque apicis tranſverſâ ochreaceis; poſticis ſuprà ferrugineis, limbo exteriori lineiſque radiantibus fuſcis.

Papilio H. Thalia, *alis oblongis, integerrimis, fuſcis: primoribus flavo maculatis, poſticis ſtriatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 757. *n°.* 67. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 230.

Papilio H. Thalia. Fab. *Syſt. Entom. p.* 463. *n°.* 88. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 130. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 151. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 171. *n°.* 532.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Clerk, *Icon. tab.* 43. *fig.* 2.

Cram. *Pap.* 21. *p.* 88. *pl.* 246. *fig.* A.

Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 7.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *pl.* 1. *fig.* 6. A. (La chenille.) — *Fig.* 6. B. (La chryſalide.)

Papilio H. Pyrrha, *alis oblongis, integerrimis, concoloribus, fuſcis, flavo maculatis: poſticis diſco ferrugineo, nigro ſtriato.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 464. *n°.* 95. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 33. *n°.* 139. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 160. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 176. *n°.* 547.

Papilio Lacæna. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 21. *fig.* 2.

Fabricius, ne s'étant probablement pas rappelé qu'il avoit donné cette eſpèce ſous le nom de *Thalia*, l'a reproduite enſuite ſous celui de *Pyrrha*.

Elle a de deux pouces à deux pouces & demi de largeur. Les premières ailes ſont d'un brun-obſcur, avec des taches d'un jaune d'ocre, diſpoſées ainſi qu'il ſuit: deux longitudinales, dont l'antérieure plus courte, à la baſe; deux preſqu'orbiculaires & plus ou moins rapprochées, ſur le milieu; cinq, oblongues, inégales & contiguës, formant une bande tranſverſe vis-à-vis du ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'une couleur ferrugineuſe, avec des rayons ou ſtries & une bande marginale d'un brun-obſcur. Le deſſous de chaque aile offre le même deſſin que le deſſus, mais le fond des inférieures eſt beaucoup plus pâle. Le corps eſt noirâtre en deſſus, avec deux points jaunes ſur le

le devant du corfelet ; d'un gris-jannâtre en deſſous, avec deux lignes noires, longitudinales, ſur le ventre ; les antennes ſont de la couleur de ces lignes.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'un brun-clair, avec des poils épineux plus foncés, & une raie noirâtre le long du dos. Elle ſe nourrit des feuilles de l'arbre à coton.

La chryſalide eſt grisâtre, rayée & tiquetée de noir, avec cinq épines, aiguës & aſſez longues, alignées longitudinalement ſur le milieu du dos.

On la trouve à la Guyane & au Bréſil.

N. B. Parmi les mâles on rencontre des individus qui ont les deux taches de la baſe & du milieu des ailes ſupérieures d'un fauve aſſez vif ; d'autres qui ont en même temps la bande tranſverſe du ſommet de ces ailes un peu rouſſâtre.

34. Acrée Stratonice.

Acræa Stratonice.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigricantibus : anticarum medio fulvo, lunulâ nigrâ notato.

Héliconien Stratonice. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonplann, *vol.* 2. *p.* 92. *pl.* 37. *fig.* 7. 8.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Son corps & le fond de ſes ailes ſont preſque noirs. Les ailes ſupérieures ont de part & d'autre ſur le milieu une tache d'un fauve-fouci, grande, occupant toute leur largeur, s'étendant même en deſſus juſqu'à la baſe, coupée par des nervures noirâtres & marquée près de la côte d'une petite tache noire, en forme de croiſſant. L'origine des ſecondes ailes en deſſous eſt auſſi fauve & diviſée également par les nervures.

De l'Amérique méridionale.

35. Acrée Dicé.

Acræa Dice.

Acr. alis ſubelongatis, integris, nigris : anticis baſi maculâ chermeſinâ, magnâ : poſticis ſubtùs rubro ſtriatis.

Héliconien Dicée. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonplann, *vol.* 2. *p.* 130. *pl.* 42. *fig.* 3. 4.

Elle eſt un peu moins grande que la précédente. Ses ailes ſont arrondies & entières. La moitié antérieure de celles de devant, à l'exception de la côte, eſt d'un rouge-carmin clair ; pluſieurs individus ont en outre, près du milieu de ces ailes, une bande tranſverſe & étroite de cette couleur. Le deſſus des ailes de derrière eſt entièrement noir ; mais leur deſſous offre, tantôt dans toute ſon étendue, tantôt vers la baſe ſeulement, une multitude de petites lignes rouges qui ſuivent les nervures ainſi que leurs ramifications ; la plupart des dernières ſe réuniſſent deux par deux vers le milieu de la ſurface & forment des rayons. Le corps eſt noir, avec des traits rouges, longitudinaux, ſur le ventre ; les antennes ſont de la couleur du corps.

De l'Amérique méridionale.

36. Acrée Ozomène.

Acræa Ozomene.

Acr. alis oblongis, integerrimis, nigris, utrinquè proſitu cæruleo micantibus : anticis baſi maculâ rufeſcente, longitudinali, trigonâ, ſubtùs pallidiore.

Elle a environ deux pouces de largeur. Les quatre ailes ſont noires, & jettent de part & d'autre, tantôt à droite, tantôt à gauche, ſuivant le point d'où vient la lumière, un reflet d'un bleu-violâtre aſſez vif. Les premières ont près de la baſe, entre la côte & le bord interne, une tache rouſſâtre, longitudinale, triangulaire, coupée par une nervure fourchue, atteignant le diſque, près duquel elle eſt plus pâle. En deſſous cette tache eſt preſqu'entièrement d'un jaune d'ocre pâle, ainſi que la naiſſance des ſecondes ailes. Le corps, les antennes & les pattes ſont noirs.

Nous en avons fait la deſcription ſur un individu appartenant à M. Dufreſne, & pris dans l'Amérique méridionale.

37. Acrée Néléa.

Acræa Nelea.

Acr. alis oblongis, integerrimis, atris, ſuprà, ad luminis reflexum, late cæruleſcentibus : poſticis ſubtùs baſi flaveſcente ; abdomine rubro.

Héliconien Nélée. *Recueil d'obſ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonplann, *vol.* 2. *p.* 86. *pl.* 36. *fig.* 7. 8.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les ailes ſont oblongues, entières, avec le bord poſtérieur arrondi. Leur fond eſt très-noir, mais leur deſſus, depuis la baſe juſqu'au limbe de derrière, & une partie du deſſous des ſupérieures, vus à un certain jour, paroiſſent d'un bleu-foncé & brillant. Les ſecondes ailes ont la baſe jaunâtre en deſſous & coupée par des nervures noires. Le corps eſt noir, avec l'abdomen rouge.

De l'Amérique méridionale.

GENRE CÉTHOSIE.

1. Céthosie Julie.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, ayant le sommet noir, avec une tache fauve, grande, bifide en arrière ; les inférieures dentées, ayant le limbe postérieur noir, avec des lunules pâles : la base des dernières en dessous avec une ligne blanche terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

2. Céthosie Délila.

Ailes oblongues, fauves en dessus : les supérieures un peu concaves, les inférieures dentées ; celles-ci avec des lunules marginales, celles-là avec une lunule sur la côte, noires : la base des inférieures en dessous avec une ligne blanche, terminée antérieurement par un point d'un rouge-sanguin.

3. Céthosie Junon.

Ailes oblongues, dentées, fauves en dessus, avec le limbe du bout et deux bandes sur les supérieures, noirs ; celles-ci rétrécies et prolongées au sommet : le dessous des inférieures marbré de brun-obscur et de jaunâtre, avec une multitude de taches argentées.

4. Céthosie Boupland.

Ailes oblongues, un peu dentées, noires, tachetées de jaune, ponctuées de blanc vers le bord postérieur : celles de devant rétrécies et prolongées au sommet.

5. Céthosie Lybie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieurs noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe, fauves ; les inférieures fauves, avec le limbe du bout largement noir : le dessous de celles-ci avec deux points d'un rouge-écarlate à la base.

6. Céthosie Vibilie.

Ailes oblongues, très-entières : les supérieures noires, avec le bord interne et deux bandes, dont l'intérieure courbe et bifide, fauves ; les inférieures fauves, avec des stries et le limbe du bout, noirs : le dessous de celles-ci avec des points blancs, marginaux, rapprochés deux à deux.

7. Céthosie Aliphéra.

Ailes oblongues, très-entières, fauves, avec le limbe du bout et deux bandes longitudinales sur les supérieures d'un noir-foncé : le dessous des quatre plus pâle, avec des stries noirâtres, très-fines.

8. Céthosie Didon.

Ailes oblongues, dentées, noires en dessus, ayant de part et d'autre deux bandes vertes, pâles, dont l'antérieure continue, la postérieure maculaire : le dessous des quatre avec des lunules d'un blanc-nacré, marginales, coupées en deux.

9. Céthosie Phéruse.

Ailes oblongues, légèrement dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures avec trois bandes longitudinales, les inférieures avec deux transverses, fauves ; les dernières avec une rangée de points sur le bord postérieur.

10. Céthosie Cydippe.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves ou d'un briqueté-obscur, ayant à l'extrémité une large bordure d'un noir-violâtre, avec deux rangs de lunules blanches : les supérieures offrant vers le sommet une bande très-blanche, transverse, courte : le dessous des quatre varié de bleuâtre et de noir vers la base.

Digitized by Google

CÉTHOSIE. (Insecte.)

11. Céthosie Cyané.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves et tachetées de noir, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une ligne anguleuse, plus une bande transverse sur les supérieures, blanches : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

12. Céthosie Biblina.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec des lunules blanches, formant trois rangées sur les supérieures : les inférieures avec des taches noires devant la bordure : le dessous des quatre varié de jaune et de noir vers la base.

13. Céthosie Penthésilée.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec un seul rang de lunules blanchâtres : les supérieures offrant vers le sommet une bande d'un beau blanc ; les inférieures avec des taches noires devant la bordure : le dessous des quatre varié de bleuâtre et de noir vers la base.

14. Céthosie Chrysonoé.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves, avec l'extrémité largement noire : les supérieures ayant vers le sommet une bande d'un beau blanc : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec deux bandes très-noires, transverses, maculaires, et la base variée de cendré et de noir.

15. Céthosie Marica.

Ailes dentées, d'une couleur briquetée, avec l'extrémité noire et offrant sur les supérieures une bande blanche, sur les inférieures des points bleuâtres.

16. Céthosie Lamarck.

Ailes presqu'arrondies, dentées, noires, avec un reflet bleu en dessus : les quatre ayant la base orangée en dessus, blanche et ondée de noir en dessous.

Digitized by Google

1. Cethosie Julie.

Cethosia Julia.

Ceth. alis oblongis, ſuprà fulvis : primoribus ſubfalcatis, apice nigro maculâ fulvâ, nunquâ, poſticè bifidâ ; inferioribus dentatis, limbo exteriori nigro lunulis pallidis : his ſubtùs lineâ baſeos albâ punctoque ſanguineo antrorsùm terminatâ.

Papilio N. Julia, *alis oblongis, dentatis, fulvis : anticis fuſcis duabus, poſticis margine poſtico, nigris.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 509. *n°.* 281. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 99. *n°.* 435. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 529. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 180. *n°.* 558.

Papilio Alcionea. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 38. *pl.* 215. *fig.* A. F. G.

Papilio Alcyonea. Herbst, *Pap. tab.* 67. *fig.* 5-7.

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-vif; le deſſus de la femelle d'un fauve-clair, mais un peu rembruni vers la baſe des premières ailes. Celles-ci ont le bord poſtérieur noir & un peu concave; leur ſommet offre, à partir de ce même bord juſqu'au milieu de la côte, un eſpace noir, grand, triangulaire, occupé en majeure partie par une tache fauve, un peu oblique & bifide en arrière. Les ſecondes ailes ſont dentées & terminées par une bordure noire, aſſez large, crénelée intérieurement, diviſée dans toute ſa longueur par un double rang de lunules fauves, obſcures, dont les extérieures linéaires. Le deſſous des quatre ailes eſt entièrement d'une couleur tuilée pâle, avec une bande encore plus pâle, tranſverſe, poſtérieure, anguleuſe, & trois ou quatre croiſſans blancs, alignés tranſverſalement près de l'angle anal; les ailes inférieures ont en outre vers leur origine, & parallèlement à la côte, une ligne blanche, un peu courbe & terminée près de la baſe par un point d'un rouge-ſanguin; cette dernière couleur eſt, du moins dans les mâles, celle de la naiſſance de la côte des ailes ſupérieures. Le corps eſt de part & d'autre du même ton que les ailes; les antennes ſont noires, avec le bout un peu rouſſâtre.

Très-commune à la Guyane & au Bréſil.

2. Cethosie Délila.

Cethosia Delila.

Ceth. alis oblongis, ſuprà fulvis : primoribus ſubfalcatis, inferioribus dentatis ; his lunulis marginalibus, illis lunulâ coſtali, nigris : inferioribus ſubtùs lineâ baſeos albâ punctoque ſanguineo antrorsùm terminatâ.

Papilio N. Delila, *alis dentatis, oblongis, fulvis : anticis lunulâ nigrâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 510. *n°.* 284. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 100. *n°.* 439. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 534. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 57. *n°.* 176.

Papilio Cillene. Cram. *Pap.* 18. *pag.* 38. *pl.* 215. *fig.* D. E.

Papilio Cillene. Herbst, *Pap. tab.* 67. *fig.* 8. 9.

Elle eſt de la taille de la précédente, à laquelle elle reſſemble en deſſous, & dont elle diffère en deſſus en ce que les premières ailes ſont entièrement fauves, avec une lunule noire ſur le milieu de la côte, & une ligne longitudinale de cette couleur à ſon extrémité; en ce que les ſecondes ailes ont, au lieu de bordure, une double rangée de croiſſans noirs, dont les intérieurs plus étroits & formés par des atômes.

Elle ſe trouve à Surinam.

3. Cethosie Junon.

Cethosia Juno.

Ceth. alis oblongis, dentatis, ſuprà fulvis, limbo communi anticarumque fuſciis duabus, nigris ; his ad apicem anguſtato-productis : poſticis ſubtùs fuſco flavidoque marmoratis, maculis argenteis permultis.

Papilio N. Juno, *alis angulato-dentatis, oblongis, fulvis, limbo atro : poſticis ſubtùs atris, maculis fulvis argenteiſque.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 112. *n°.* 487. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 605. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 61. *n°.* 190.

Papilio Juno. Cram. *Pap.* 18. *p.* 38. *pl.* 215. *fig.* B. C.

Papilio Juno. Herbst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 1. 2.

Elle a environ un demi-pouce de moins que les deux précédentes. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-vif; le deſſus de la femelle d'un fauve moins foncé. Les premières ailes ont le bord poſtérieur denté, rétréci & prolongé à l'angle du ſommet, qui eſt arrondi; ce même bord eſt noir, ainſi que la côte; de celle-ci partent deux bandes étroites, également noires, dont l'extérieure tranſverſe, oblique, un peu ſinuée & aboutiſſant vers le milieu du bord de derrière; l'intérieure occupant environ le tiers de la côte à partir de la baſe, ſe courbant enſuite, mais n'atteignant point le milieu de la ſurface. Les ſecondes ailes ſont dentées & terminées par une bande noire, large, courbe, un tant ſoit peu crénelée intérieurement. Le deſſous des ſupérieures eſt d'un fauve-clair, plus ou moins rougeâtre, avec les deux bandes noires dont nous avons parlé, & des taches argentées au ſommet & le long du bord poſtérieur, leſquels ſont ici marbrés de brun-obſcur & de jaunâtre-pâle. Le deſſous des ailes inférieures eſt entière-

ment marbré de la même manière, avec une multitude de taches argentées, les unes grandes & éparfes depuis la bafe jufqu'au-delà du milieu, les autres petites & alignées tout le long du bord poftérieur; parmi les premières il en eft une plus grande encore que les autres, & dont le côté fupérieur eft bifide; les extérieures font en forme de points, dont quelques-uns oblongs. Le corps eft fauve en deffus, grifâtre en deffous, avec des points blancs fur la tête & fur le col; les antennes font noires.

Elle fe trouve à la Guyane & au Bréfil.

4. Cithosie Bonpland.

Cethosia Bonplandi.

Ceth. alis elongatis, fubdentatis, nigris, flavo maculatis, marginem poflicum versùs albo punctatis: anticis ad apicem angufiato-productis.

Céthofie Bonpland. *Recueil d'obf. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *vol.* 2. *p.* 199. *pl.* 18. *fig.* 5. 6.

Elle a le port de la précédente, mais elle eft un peu plus petite. Ses quatre ailes font foiblement dentées, noires, avec des taches d'un jaune d'ocre; leur bord poftérieur eft entrecoupé de blanc, & l'on y voit en outre des points de cette couleur, formant en deffus une feule ligne & deux en deffous; mais ceux de la ligne extérieure du deffous des fecondes ailes font plus grands & jaunatres. Les taches jannes des ailes de devant font difpofées ainfi fur chaque furface: 1, 2, 1; celle de la bafe & l'inférieure de la feconde rangée font coupées en deux par une groffe nerrure; la dernière eft divifée en trois. Les ailes de derrière font preſqu'entièrement jaunes depuis leur naiffance jufqu'au milieu; le jaune du deffus eft à moitié coupé en deux par deux taches noires, inégales, formant une bande tranfverfe à peu de diftance de la bafe; le jaune du deffous eft divifé en trois par le noir de l'aile, & forme deux taches inégales & une bande tranfverfe. Le corps eft noir; les palpes font velus, noirs en devant & blancs de chaque côté; les pattes antérieures font très-petites, avec les cuiffes noires, les jambes & les tarfes blancs; les deux pattes fuivantes ont l'extrémité fupérieure des cuiffes, les jambes & les tarfes d'un jaune d'ocre rouffâtre, pâle.

Des environs de Cuença au Pérou.

5. Cithosie Lybie.

Cethosia Lybia.

Ceth. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, margine tenuiori fafciifque duabus, interiore incurvâ, fulvis; poflicis fulvis, limbo exteriori latè nigro: his fubtùs bafi punctis duobus coccineis.

Papilio H. Lybia, *alis oblongis, integerrimis: anticis atris, fafciis duabus fulvis: poflicis fulvis, fafciâ marginali atrâ.* Fab. *Syft. Entom. p.* 460. *n°.* 73. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 11. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 129. — *Entom. Syft. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 163. *n°.* 502.

Papilio Lybia. Hbnst, *Pap. tab.* 68. *fig.* 3. 4.

Papilio Hypfipyle. Cram. *Pap.* 15. *pag.* 124. *pl.* 177. *fig.* C. D.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes, dont le bord poftérieur eft arrondi, font noires, avec le bord interne & deux bandes fauves: la bande intérieure s'étend de la bafe jufqu'au milieu de la furface, où elle fe courbe pour defcendre jufqu'auprès de l'angle anal; la bande extérieure eft difpofée tranfverfalement & obliquement à égale diftance du fommet & de la précédente, fans atteindre les bords. Les fecondes ailes font triangulaires, fauves, avec une bande noire, terminale, large, arquée intérieurement & fans taches. Le deffous des quatre ailes diffère du deffus en ce qu'il eft beaucoup plus pâle; en ce que celui des inférieures offre à la bafe deux points & celui des fupérieures une petite ligne, écarlates. Le corps eft noir, avec les côtés de l'abdomen rouffâtres, & des points blancs fur la poitrine; les antennes font noires.

Elle fe trouve à Surinam.

6. Cithosie Vibilie.

Cethosia Vibilia.

Ceth. alis oblongis, integerrimis: anticis nigris, margine tenuiori fafciifque duabus, interiore bifidâ incurvâque, fulvis; poflicis fulvis, ftriis limboque exteriori nigris; his infrà punctis marginalibus niveis, geminatis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses premières ailes ont le deffus noir, avec le bord interne & deux bandes fauves: la bande intérieure s'étend de la bafe jufque vers le milieu de la furface, où elle eft profondément bifide, & defcend enfuite, en fe courbant & en s'élargiffant, jufqu'auprès de l'angle anal; elle eft en outre coupée, au bas de la fiffure, par une nervure noire, plus ou moins dilatée; la bande extérieure eft placée tranfverfalement & obliquement vis-à-vis du fommet, fans atteindre les bords; fes deux côtés font finués, notamment celui qui regarde la bafe. Le deffus des fecondes ailes eft fauve, avec des ftries & une bordure extérieure, noires; cette bordure eft large, courbe & crénelée intérieurement. Le deffous des quatre ailes diffère du deffus en ce qu'il eft beaucoup plus pâle, & qu'il offre, le long du bord poftérieur, une rangée de points blancs, rapprochés deux à deux entre les principales nervures; enfin, en ce que le difque des fecondes ailes eft un peu blanchâtre, & qu'il y a près de leur origine un gros

Digitized by Google

point de cette couleur. Le corps eſt noir, avec les côtés de l'abdomen rouſſâtres, & des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont noires.

Elle habite le Bréſil.

7. Cétnosie Aliphéra.

Cethosia Aliphera.

Ceth. alis oblongis, integerrimis, fulvis, limbo communi anticarumque faſciis duabus longitudinalibus atris: ſingulis infrà pallidioribus, tenuiſſimè fuſco ſtriatis.

Elle a le port des deux précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un fauve-vif. Les premières ont deux bandes très-noires & arquées, dont la ſupérieure longeant la côte depuis ſon origine juſqu'à ſon milieu, puis gagnant le milieu du bord de derrière; l'inférieure ayant la même direction, mais s'écartant peu du bord interne; la côte & le bord poſtérieur de ces ailes ſont également très-noirs. Les ſecondes ailes ſont finement ſtriées de noir vers leur extrémité, qui eſt terminée par une bande de cette couleur, courbe, de médiocre largeur, crénelée intérieurement. Le deſſous des quatre ailes eſt beaucoup plus pâle que le deſſus, & entièrement diviſé par des veines noirâtres, très-fines. Le corps eſt noir, avec les côtes de l'abdomen rouſſâtres, des points blancs ſur le corſelet & ſur la poitrine; les antennes ſont noires.

Elle habite le Bréſil.

8. Cétnosie Didon.

Cethosia Dido.

Ceth. alis oblongis, dentatis, ſuprà nigris, utrinquè faſciis duabus virescentibus, anteriore integrâ, poſteriore maculari: ſingulis infrà lunulis marginalibus nitenti-albidis, bipartitis.

Papilio N. P. Dido, *alis dentatis, oblongis, viridi maculatis: poſticis faſciâ maculiſque ſeptem tranſverſis cœruleſcentibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 782. *n°.* 192. — *Amœn. Acad.* 6. *pag.* 408. *n°.* 74.

Papilio Dido. Fab. *Syſt. Ent. p.* 510. *n°.* 285. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 100. *n°.* 440. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 535. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 57. *n°.* 177.

Clerk, *Icon. tab.* 30. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 4. *fig.* 13. 14.

Merian, *Surin. tab.* 3.

Papilio Dido. Cram. *Pap.* 17. *p.* 6. *pl.* 196. *fig.* E. F.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont dentées, noires en deſſus. Les ſupérieures ont deux bandes d'un vert-céladon, l'une longitudinale, l'autre tranſverſe: la première, ou celle de la baſe, eſt lancéolée & s'étend juſqu'au diſque, mais en s'approchant plus du bord antérieur que du bord interne; la ſeconde, plus large & fortement interrompue, eſt compoſée de cinq taches inégales, oblongues & contiguës, dont les deux inférieures placées contre le bout de la bande précédente, les trois ſupérieures près de la côte; celle-ci offre en outre, depuis ſon milieu juſqu'au ſommet, une ligne longitudinale de trois ou quatre petites taches d'un vert-blanchâtre; il arrive même que certains individus ont à l'angle interne un double point, & ſur le bord de ce nom, au bas de la bande tranſverſe, un trait de la couleur de ces taches. Les ailes inférieures ont deux bandes tranſverſes, qui ſont auſſi d'un vert-céladon: l'antérieure, placée à peu de diſtance de la baſe, & coupée par de fines nervures noirâtres, ſe dirige obliquement du bord abdominal vers l'extrémité de la côte, où elle ſe termine preſqu'en pointe; la poſtérieure, conſiſtant en ſix ou ſept taches orbiculaires, eſt moins large, courbée en dehors & parallèle au bord de derrière. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt d'un noir-brun pâle; en ce que toutes les parties vertes ſont entièrement bordées de blanc-nacré; en ce qu'il y a le long du bord poſtérieur un cordon de lunules du même blanc, & toutes coupées en deux par une nervure brunâtre; enfin, en ce que l'on voit près de la naiſſance des ſecondes ailes une petite ligne rougeâtre, longitudinale. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous, avec quelques points rouſſâtres ſur le corſelet.

La chenille, ſelon Fabricius, eſt verte, avec une ligne rouge & blanche; ſon corps eſt armé d'épines, dont deux caudales alongées.

Elle ſe trouve à la Guyane & au Bréſil.

9. Cétnosie Phéruſe.

Cethosia Pheruſa.

Ceth. alis oblongis, denticulatis, fuſcis: anticis faſciis tribus longitudinalibus, poſticis duabus tranſverſis, fulvis; his punctorum ſerie marginali.

Papilio N. P. Pheruſa, *alis dentatis, fulvis, faſciis tribus fuſcis: primorum longitudinalibus, poſticarum tranſverſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 780. *n°.* 180. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 293.

Papilio Pheruſa. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 509. *n°.* 280. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 98. *n°.* 434. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 527. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 134. *n°.* 413.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 2. *fig.* 1.

Papilio Pheruſa. Cram. *Pap.* 11. *p.* 50. *pl.* 130. *fig.* B. C.

Elle a approchant trois pouces d'envergure. Ses

ailes ſont légèrement dentées, d'un brun-noirâtre, avec des bandes fauves. Les ſupérieures en ont trois, dont deux allant de la baſe au bord poſtérieur, la troiſième atteignant ce même bord au-deſſous du ſommet & commençant vers le milieu de la côte; les deux premières ſont courbes, & il arrive dans certains mâles qu'elles ſe réuniſſent à leur extrémité. Les bandes des ſecondes ailes ſont au nombre de deux, & ſe dirigent du bord interne à l'angle du ſommet; il y a en outre le long du bord poſtérieur de ces mêmes ailes une ligne arquée de points, qui ſont fauves dans le mâle, d'un blanc-jaunâtre dans la femelle. Tous les caractères que nous venons d'indiquer pour chaque aile ſe reproduiſent en deſſous, mais les deux bandes des inférieures ſont blanches, avec les côtés fauves, & elles ſe joignent au ſommet; les points marginaux ſont d'un blanc-jaunâtre dans l'un & l'autre ſexe, & la côte eſt de cette couleur depuis ſa naiſſance juſque vers ſon milieu. Le corps eſt fauve en deſſus, griſâtre en deſſous, avec des points blancs ſur la tête; les antennes ſont noires, avec la maſſue rouſſâtre.

Très-commune à Surinam.

10. Cethosie Cydippe.

Cethosia Cydippe.

Ceth. alis ſubrotundatis, dentatis, fulvis ſeu obſcurè teſtaceis, extimo latè violaceo-fuſco lunulis albis duplici ſerie digeſtis: anticis ad apicem faſciâ niveâ, tranſverſâ; abbreviatâ: ſingulis ſubtùs ad baſin cæruleſcente nigroque variis.

Papilio N. P. Cydippe, *alis dentatis, nigro-cæruleſcentibus, albo maculatis, areâ communi rubrâ: ſubtùs marmoratis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 776. *n°.* 163. — *Amæn. Acad.* 6. *pag.* 409. *n°.* 76. (Le mâle.)

Papilio Cydippe. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 503. *n°.* 253.

Papilio N. Cydippe, *alis dentatis, nigris, albo maculatis, areâ communi rufâ: ſubtùs baſi teſtaceis, nigro cæruleoque variis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 88. *n°.* 588. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 468. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 112. *n°.* 345.

Papilio Cydippe. Clerk, *Icon. tab.* 36. *fig.* 1. (Le mâle.)

Papilio Cydippe. Herbst, *Pap. tab.* 243. *fig.* 4. 5.

Papilio Ino. Cram. *Pap.* 6. *pag.* 96. *pl.* 62. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses ailes, dont la longueur ne ſurpaſſe pas de beaucoup la largeur, ſont dentées & liſerées de blanchâtre aux échancrures. Leur deſſus eſt d'un fauve-vif dans le mâle, d'un briqueté-obſcur & un peu verdâtre dans la femelle, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large & arquée intérieurement. Cette bordure jette un léger reflet violâtre, & elle eſt entièrement diviſée par deux lignes courbes & parallèles de croiſſans blancs, qui ſe regardent par la convexité. Entre ces croiſſans & le côté interne de la bordure, les premières ailes ont une bande d'un beau blanc, tranſverſe, courte, appuyée ſur la côte, conſiſtant en cinq taches contiguës, dont la ſupérieure & la plus inférieure beaucoup moins grandes; la côte des mêmes ailes eſt enſuite coupée par des points noirs juſqu'auprès de ſon origine. Les ſecondes ailes offrent deux points de cette couleur, entre le diſque & le milieu de la côte. Le deſſous des unes & des autres diffère du deſſus, en ce que le fond eſt fauve dans les deux ſexes; en ce que les points de la partie antérieure de la côte des premières ſont remplacés par des bandelettes noires, bordées de bleu-ardoiſé, courtes & tranſverſales; en ce que les ailes inférieures ſont traverſées par quatre bandelettes ſemblables, dont trois placées près de la baſe, la quatrième iſolée ſur le milieu; enfin, en ce qu'aux croiſſans intérieurs de ces dernières ailes correſpondent des taches oculaires violâtres, dont la prunelle eſt noire & s'aperçoit un peu ſur la ſurface oppoſée. Le corps eſt noirâtre, avec les côtés de l'abdomen fauves & le ventre griſâtre; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve en Chine.

N. B. Les auteurs cités dans la ſynonymie n'ont connu que le mâle de cette eſpèce.

11. Cethosie Cyané.

Cethosia Cyane.

Ceth. alis ſubrotundatis, dentatis, fulvis nigroque maculatis, extimo fuſco lineâ angulatâ unticarumque faſciâ tranſverſâ, albis: ſingulis ſubtùs ad baſin flavo nigroque variis.

Papilio N. Cyane, *alis dentatis, nigris: anticis faſciâ, poſticis diſco nigro punctato, albis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 503. *n°.* 254. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 592. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 473. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 113. *n°.* 352.

Papilio Cyane. Cram. *Pap.* 25. *p.* 12. *pl.* 295. *fig.* C. D.

Papilio Cyane. Herbst, *Pap. tab.* 248. *fig.* 3. 4.

Papilio Cyane. Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 4. *fig.* 1. (Var. an fem.?)

Elle a le port & la taille de la précédente; mais ſes ailes inférieures ſont plus fortement dentées. Les ſupérieures, dont le deſſus eſt fauve & parſemé de taches noires, un peu confuſes, ont à l'extrémité une bordure d'un brun-noirâtre, finuée;

en dedans, très-large en face du sommet, & allant expirer vers l'origine du bord d'en haut; cette bordure offre, près de son côté interne, une bande blanche, transverse, oblique, presqu'en forme de S, marquée inférieurement de deux points noirs, inégaux; viennent ensuite trois croissans blancs, dont deux au-dessus de la bande susdite, & un au-dessous; un peu plus loin est une ligne courbe & transversale de points blancs, lunulés; le bord postérieur est entièrement divisé par une ligne blanche en feston, & le bord interne est noirâtre. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec des points noirs, dont les antérieurs épars, les intermédiaires disposés sur une ligne transverse & arquée, les postérieurs disposés de même, mais plus gros, bordés de blanc & appuyés, à l'exception de celui qui avoisine la côte, sur un rang de lunules noires, convexes en dehors, appuyées elles-mêmes sur une série de points blancs, oblongs; l'extrémité est bordée par une bande d'un brun-noirâtre, courbe, assez large, divisée par une ligne blanche en feston, faisant suite à celle des ailes précédentes. Le dessous de ces ailes diffère du dessus en ce qu'il est d'un fauve-rougeâtre antérieurement, avec des bandelettes jaunes, bordées de noir & placées transversalement sous la côte; en ce que la ligne blanche marginale est séparée des points de sa couleur par une bande d'un brun-clair. Le dessous des ailes inférieures est rougeâtre depuis la base jusque vers le milieu, & traversé par deux bandes jaunes, chargées de taches noires; le reste est comme sur la surface opposée, avec cette différence que la bordure n'est pas précédée intérieurement par des points blancs.

Elle se trouve au Malabar.

N. B. L'individu figuré par Drury, & d'après lequel Fabricius a fait sa phrase spécifique, n'est pas tout-à-fait conforme à ceux que nous venons de décrire. Il a le fond des ailes inférieures blanc de part & d'autre, avec les taches noires plus petites; les bandes placées à la partie antérieure du dessous de ces ailes sont un peu bleuâtres, au lieu d'être jaunes. Doit-on le regarder comme la femelle ou comme une simple variété? Il a été pris sur la côte du Malabar.

12. Cethosie Biblina (1).

Cethosia Biblina.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimo fusco lunulis albis, anticarum serie triplici digestis: posticis antè marginem maculis nigris: singulis subtùs ad basin flavo nigroque variis.

(1) Nous n'avons pas conservé le nom de cette espèce, parce qu'il a été imposé ultérieurement à un genre de *Lépidoptères diurnes*.

Papilio N. Penthesilea, *alis dentatis, atris, albo maculatis, areâ communi rufâ: posticis subtùs fasciis flavis albâque nigro maculatis.* Fab. *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 88. *n°.* 390. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 470. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 114. *n°.* 349.

Papilio Biblis. Cram. *Pap.* 15. *p.* 120. *pl.* 175. *fig.* A. B.

Papilio Biblis. Drury, *Inf.* 1, *tab.* 4. *fig.* 2.

Papilio Biblis. Herbst, *Pap. tab.* 248. *fig.* 1. 2.

La Robe de la reine. Hottuin. *Nat. Hist. p.* 313. *tab.* 89. *fig.* 4.

Elle a le port & presque la taille des deux précédentes. Le dessus de ses ailes est fauve, avec une bordure postérieure d'un brun-noirâtre, offrant sur les premières, au sommet desquelles elle est beaucoup plus large, des croissans blancs, concaves en dehors & disposés sur deux lignes transverses que sépare une ligne également transverse de points lunulés de cette couleur. Cette bordure n'est divisée aux secondes ailes que par une ligne de croissans blancs; mais elle a le côté interne précédé de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points oblongs, les postérieures en forme de lunules & regardant la base par leur convexité. Le dessous des quatre ailes est d'un fauve-gai, coupé de jaune & de noir vers la base, traversé dans son milieu par une bande jaune, ponctuée de noir sur les côtés, & plus bas, par une bande blanche, également ponctuée de noir, & en outre surmontée immédiatement de chevrons blancs, qui sont bordés de noirâtre & renferment chacun un point jaune, ovale; le long du bord postérieur règne une bande noire en feston, partagée dans le sens de sa longueur par une ligne jaune de même forme. Le corps & les antennes sont comme dans les deux espèces ci-dessus.

Elle se trouve en Chine.

13. Cethosie Penthésilée.

Cethosia Penthesilea.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimo fusco lunulis albidis serie unicâ digestis: anticis ad apicem fasciâ niveâ; posticis antè marginem maculis nigris: singulis subtùs ad basin cærulescente nigroque variis.

Papilio Penthesilea. Cram. *Pap.* 13. *p.* 78. *pl.* 145. *fig.* B. C.

Papilio Penthesilea. Herbst, *Pap. tab.* 159. *fig.* 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est fauve, avec une bande terminale

minale noirâtre que divise une suite de croissans blanchâtres, concaves en dehors. Vis-à-vis du sommet des premières ailes est un espace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, adhérent à la bordure, sur lequel est une bande très-blanche, transverse, oblique, sinueuse, séparée des croissans par un arc transversal de quatre ou cinq points de sa couleur. La bordure des secondes ailes est précédée intérieurement, comme dans l'espèce ci-dessus, de deux rangs de taches noires, dont les antérieures en forme de points, les autres lunulées; il y a aussi deux ou trois points obscurs sur le disque & autant sur le milieu de la côte. Le dessous des quatre ailes est fauve, coupé de bleuâtre & de noir vers la base, traversé au milieu par une bande jaunâtre, pouctuée de noir sur les côtés, ensuite par un cordon de taches blanches, en forme de coin, ayant chacune un gros point noir à leur sommet & deux plus petits à leur base; à la bande marginale du dessus correspond une bande noirâtre en feston, que partage dans le sens de sa longueur une ligne blanche de même forme, & dans les creux de laquelle il y a un petit trait blanc longitudinal; on voit en outre, vis-à-vis du sommet des ailes supérieures, la bande blanche de la surface opposée. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous, avec les antennes noires.

Elle se trouve dans l'île de Java.

Le Muséum d'histoire naturelle possède une variété un peu plus petite, qui a la bordure du dessus des quatre ailes plus large & sans lunules, & la bande blanche des supérieures remplacée par deux taches jaunâtres. Cette dernière couleur est aussi celle de la ligne en feston placée sur le bord postérieur en dessous.

Même patrie.

N. B. Cette espèce & les deux qui précèdent sont décrites d'après un seul sexe; il pourroit bien se faire que l'autre différât un peu dans la couleur du fond, comme cela a lieu pour la Céth. *Cydippe*.

14. Céthosie Chrysonoé.

Cethosia Chrysonoe.

Ceth. alis subrotundatis, dentatis, fulvis, extimo latè nigro: anticis ad apicem fasciâ niveâ: posticis subtùs fuscis, fasciis duabus macularibus atris, transversis, basi cinereo nigroque variâ.

Papilio N. Chrysippe, *alis dentatis, nigris, areâ communi rufâ: posticis subtùs fuscis, atro maculatis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 112. *n°.* 344.

Papilio Chrysippe. Donow. *Gen. Illust. of Ent. part.* 1. *an Epitome of the Nat. Hist. Ins. of New Holl. pl.* 24. *fig.* 1.

Elle a le port & la taille de la Céth. *Cydippe*. Le dessus des quatre ailes a un peu plus de la moitié antérieure fauve & sans taches, le reste noir, ainsi que toute la côte des supérieures. Celles-ci ont, vis-à-vis du sommet, une bande blanche, large, un peu courbe, se dirigeant obliquement vers le milieu du bord postérieur, le long duquel il y a parfois une ligne de quatre ou cinq points blancs. Le dessus des mêmes ailes diffère du dessus en ce qu'il est coupé de bleuâtre & de noir près de l'origine du bord d'en haut; en ce qu'il offre toujours à l'extrémité deux rangées transverses de taches blanches, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de croissans. Le dessous des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec la base bleuâtre & divisée transversalement par des lignes noires, un peu interrompues; on y voit en outre deux bandes noires, maculaires & transversales, l'une sur le milieu, l'autre vers le bout, sans compter un cordon de croissans jaunâtres alignés sur le bord postérieur. Ce bord est denté; le bord correspondant des autres ailes l'est également.

Elle se trouve dans la Nouvelle-Hollande.

15. Céthosie Marica.

Cethosia Marica.

Ceth. alis dentatis, testaceis, apice nigris: anticarum fasciâ albâ, posticarum punctis cyaneis. Fab.

Papilio N. Marica. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 113. *n°.* 346.

Papilio Marica. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 1.

Le corps est grand, d'un briqueté-obscur, avec quatre points blancs sur la tête. Les premières ailes, dont le fond est d'un briqueté-obscur, ont l'extrémité d'un noir-foncé, avec une bande & deux lunules blanches. Leur dessous est d'un blanc-verdâtre à la base, avec des taches transverses très-noires & bordées de blanc; le milieu offre une bande de cette dernière couleur, & le bout est grisâtre, avec deux lunules blanches. Le dessus des secondes ailes est d'un rouge-briqueté, avec l'extrémité noire & divisée par six points bleuâtres, sans compter des taches jaunâtres qui sont sur le bord même. Le dessous de ces ailes est gris, avec trois taches jaunes, entourées d'un double anneau, l'un blanc, l'autre noir; il y a en outre sur le milieu une bande blanche, transverse, étroite, interrompue, acculée à une bande noire; &, vers le bout, des taches verdâtres.

Elle se trouve en Afrique.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

16. Céthosie Lamarck.

Cethosia Lamarckii.

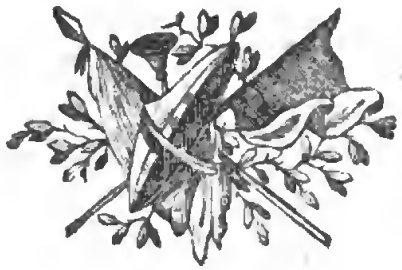
Ceth. alis subrotundatis, dentatis, nigris, supra

cæruleo-micantibus ; omnium basi suprà aurantiacâ, subtùs albâ undis atris.

Elle a le port & aprochant la taille de la Céth. *Penthéfilée*. Ses quatre ailes sont dentées, noires en dessus, avec un reflet d'un bleu-foncé & la base d'un jaune-orangé. Leur dessous a environ le tiers antérieur d'un blanc-sale & ondé de noir-vif, les deux autres tiers d'un noir-brun, avec deux bandes ferrugineuses, transverses, courbes, parallèles, dont l'intérieure maculaire, souvent peu prononcée aux premières ailes; il y a en outre, le long du bord postérieur des unes & des autres, une ligne blanchâtre en feston, renfermant un point de cette couleur dans chacun de ses creux. Le corps est fauve en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont entièrement noires.

Dédiée à M. le chevalier de Lamarck, membre de l'Académie des sciences & professeur au Muséum d'histoire naturelle à Paris.

Elle habite la Nouvelle-Hollande.



Digitized by Google

GENRE ARGYNNE.

1. Argynne Diane.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun, avec l'extrémité largement fauve et divisée en dessus par des points noirs, alignés : le dessous des inférieures avec sept lunules marginales d'un blanc-argenté.

2. Argynne Thyélie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches et le bout noirs : le dessous des inférieures d'un briqueté-pâle, avec une bande blanche, transverse, sur le milieu, et deux taches roses, bordées de noir, à la base.

3. Argynne Méthéa.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec la base plus foncée et tachetée de noir : les quatre ayant de part et d'autre l'extrémité d'un brun-noirâtre, avec une rangée de lunules : le dessous des inférieures blanchâtre, tacheté de noir à la base.

4. Argynne Erymanthis.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves : les supérieures avec une bande jaunâtre, transverse, discoïdale, tachetée de noir, et le sommet noir ; les inférieures offrant vers le bout une rangée de points et deux rangées de lunules noirs.

5. Argynne Lampétie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur : les supérieures avec une bande fauve, transverse, discoïdale, sans tache ; les inférieures offrant vers le bout une rangée d'yeux et une rangée de lunules.

6. Argynne Pandore.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir : le dessous des inférieures rougeâtre, sans tache.

7. Argynne Hégémone.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus et tachetées de noir : les supérieures ayant de part et d'autre au sommet une rangée transverse de points blancs : le dessous des quatre jaunâtre, avec une bande commune d'une couleur ferrugineuse.

8. Argynne Alciope.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec plusieurs lignes et des points près du bord noirs : le dessous des quatre avec trois rangs de lunules d'un blanc-luisant, dont les deux premiers séparés par une ligne transverse de taches ocellées.

9. Argynne Péria.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec le bord postérieur et devant ce bord deux lignes, l'une entière, l'autre ponctuée, noirs : le dessous des quatre blanc vers le bout, avec quelques taches fauves, ocellées.

10. Argynne Phalanta.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'une teinte purpurine-argentée, avec quelques taches fauves, ocellées.

11. Argynne Iole.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec deux lignes marginales ondées, et quelques points noirs : le dessous des inférieures avec une bande bleuâtre, discoïdale, précédée en dehors de cinq yeux, dont l'anal ayant la prunelle double.

ARGYNNE. (Insecte.)

12. Argynne Colombine.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec deux bandes grisâtres, transverses, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord, et entre ces bandes une ligne transverse d'yeux noirâtres, à pruncile cendrée.

13. Argynne Théa.

Ailes dentées, fauves, avec le bord rayé de noir : leur dessous d'un blanc-violâtre ; celui des inférieures avec une bande argentée, discoïdale, et des points ocellés vers le bord.

14. Argynne Hégésia.

Ailes dentées, fauves, avec des taches d'un noir-foncé : le dessous des inférieures jaune, avec une rangée postérieure de points fauves, ocellés.

15. Argynne Égista.

Ailes fauves en dessus, avec des points vers le bord et le bord même noirs : les inférieures un peu en queue en dehors : le dessous des quatre d'un brun-ferrugineux, avec deux cordons de lunules d'un blanc-luisant, séparés par une ligne transverse de points ocellés.

16. Argynne Briaréa.

Ailes presqu'arrondies, dentées, fauves en dessus, et tachetées de noir vers le bout : le dessous des inférieures brun, avec des taches plus foncées et bordées de blanc.

17. Argynne Niphé.

Ailes presqu'arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : les supérieures d'un noir-bleuâtre vers le sommet, avec une bande blanche, transverse : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

18. Argynne Tephnie.

Ailes presqu'arrondies, dentées, d'un jaune-foncé en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de vert, de blanc-argenté et de noir, avec une ligne transverse de cinq taches oculaires ayant le milieu argenté.

19. Argynne de la Vanille.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessus des supérieures avec une tache oculaire près de la côte ; le dessous des inférieures jaunâtre et lavé de brun, avec une multitude de taches argentées.

20. Argynne Idalie.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées : les deux surfaces des supérieures fauves, avec des taches noires ; le dessus des supérieures d'un noir-bleuâtre, avec un double rang de points ; leur dessous d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

21. Argynne Cybèle.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures brun, avec une multitude de taches argentées, et une bande pâle, postérieure, transverse.

22. Argynne Aphrodite.

Ailes dentées, fauves, tachetées de noir : le dessous des inférieures d'un brun-obscur, avec vingt-quatre taches argentées.

23. Argynne Aglaé.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées.

Digitized by Google

ARGYNNE. (Insecte.)

24. Argynne Adippé.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre, avec l'origine de la côte et une multitude de taches argentées, plus une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses ayant le milieu argenté.

25. Argynne Niobé.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec des taches tantôt argentées, tantôt pâles, et une rangée postérieure et transverse de quelques taches ferrugineuses, à prunelle argentée; la côte ayant l'origine verdâtre.

26. Argynne Latonia.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaunâtre et mêlé de brun, avec un grand nombre de taches argentées, et une ligne transverse de sept taches oculaires noirâtres, ayant la prunelle argentée.

27. Argynne Myrina.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec une multitude de taches argentées, environnées de brun, plus une ligne transverse de taches oculaires fauves, ayant la prunelle noire.

28. Argynne Paphia.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures glacé de vert, avec quatre bandes argentées, transverses, dont les deux extérieures courtes.

29. Argynne Cynara.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, d'un vert-jaunâtre, avec des taches noires : le dessous des supérieures d'un rouge-pourpre; celui des inférieures glacé de vert, avec l'origine de la côte, des taches et deux bandes argentées.

30. Argynne Laodice.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, d'un jaune-foncé, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-verdâtre vers la base, avec quelques raies brunes, transverses; d'une teinte purpurine vers le bout : le milieu offrant une bande argentée, interrompue.

31. Argynne Daphné.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune vers la base, avec un espace et les nervures roux; d'un ferrugineux-purpurin vers le bout, avec une rangée transverse de points ocellés.

32. Argynne Ino.

Ailes presqu'arrondies, légèrement dentées, fauves, avec des taches noires et la base obscure : le dessous des inférieures jaune et varié de roux, avec une bande purpurine blanchâtre, transverse, étroite, discoïdale, et une ligne extérieure de quelques points ocellés.

33. Argynne Bellone.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures d'un jaune-roussâtre vers la base, avec une tache bifide sur la côte; un peu violâtre vers le bout, avec un ligne transverse de points ocellés.

34. Argynne Frigga.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un ferrugineux-foncé vers son origine, avec une bande courbe, composée de taches très-blanches et de taches d'un blanc-sale; violâtre vers le bout, avec une ligne transverse de points ocellés.

Digitized by Google

ARGYNNE. (Insecte.)

35. Argynne Thoré.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux vers son origine, avec des taches et une bande transverse jaunes ; plus clair et luisant vers le bout, avec une rangée de taches noirâtres.

36. Argynne Tritonia.

Ailes un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir, avec un double rang de points et une large bordure noirs : le dessous des inférieures couleur de canelle, avec une bande discoïdale, maculaire, et une rangée de taches oblongues, presque marginales, chargées chacune de deux points noirs.

37. Argynne Freya.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, avec beaucoup de taches et une bande transverse presque discoïdale blanches, plus deux taches ocellées postérieures et séparées par un espace jaunâtre.

38. Argynne Charicléa.

Ailes fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures d'un brun-pourpre, avec une bande et deux rangs de taches d'un blanc-luisant.

39. Argynne Amathuse.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux, offrant vers la base des taches blanches et des taches jaunes, disposées autour d'un point noir, et sur le milieu une bande transverse purpurine.

40. Argynne Dia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de fauve et de ferrugineux, offrant vers la base et à l'extrémité des taches nacrées, et sur le milieu une bande transverse purpurine-blanchâtre.

41. Argynne Pales.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves, avec la base et des taches noires : le dessous des inférieures ferrugineux et varié de jaune, avec l'origine de la côte et des taches d'un blanc-argentin.

42. Argynne Euphrosyne.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de roux et de jaune, avec une tache sur le milieu et sept sur le bord argentées ; la base offrant un point jaune ocellé, à prunelle noire.

43. Argynne Séléné.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures varié de ferrugineux et de jaunâtre, avec des taches sur le milieu et six sur le bord argentées ; la base offrant un point noir ocellé, à prunelle rousse.

44. Argynne Aphirape.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, avec des taches noires : le dessous des inférieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre et une rangée postérieure de points noirs ocellés, à prunelle jaune.

45. Argynne Hécate.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves, tachetées de noir : les deux surfaces des quatre offrant vers le bord postérieur une double rangée de points noirs.

Digitized by Google

ARGYNNE. (Insecte.)

46. Argynne Desfontaines.

Ailes presqu'arrondies, entières, d'un fauve-vif de part et d'autre : le dessus des supérieures avec quatre bandes maculaires d'un jaune d'ocre, bordées de noir; celui des inférieures avec deux semblables et séparées par un rang de points noirs.

47. Argynne Didyma.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : le dessous des inférieures jaune ou blanchâtre, avec beaucoup de points et des lunules presque marginales noirs, plus deux bandes fauves.

48. Argynne Arduinna.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, fauves en dessus, tachetées de noir : le dessous des inférieures jaune, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée par un rang de points noirs.

49. Argynne Cinxia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves en dessus, maillées de noir : les inférieures ayant de part et d'autre, vers le bout, un rang de points noirs : leur dessous d'un jaune-blanchâtre, avec des taches noires et deux bandes fauves.

50. Argynne Phœbé.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, variées de fauve et de noir en dessus : le dessous des inférieures d'un jaune-blanchâtre, avec des taches noires, et deux bandes fauves, dont la postérieure composée de taches orbiculaires.

51. Argynne Athalie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, variées de noir et de fauve en dessus : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves, dont la postérieure divisée vers l'angle anal par une ligne noire, ondée.

52. Argynne Parthénie.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, fauves en dessus, légèrement maillées de noir : le dessous des inférieures jaunâtre, avec deux bandes fauves.

53. Argynne Dictynna.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, noires en dessus, avec des taches fauves : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes maculaires jaunâtres, bordées de noir, et une rangée postérieure de points noirs.

54. Argynne Artémis.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées; d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes d'un jaune d'ocre pâle, et une rangée de points ocellés.

55. Argynne Cynthia.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentelées, d'un noir-brun en dessus, avec des bandes de taches, blanches (mâle), *fauves* (fem.) : *le dessous des inférieures avec trois bandes d'un jaune-pâle, et une rangée postérieure de points noirs.*

56. Argynne Maturne.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec des taches fauves et des taches jaunes, disposées par bandes : le dessous des inférieures fauve, avec trois bandes jaunes, dont l'antérieure interrompue.

57. Argynne Lucine.

Ailes presqu'arrondies, un peu dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec des taches fauves, dont les extérieures chargées chacune d'un point noir : le dessous des inférieures roussâtre, avec deux bandes blanches maculaires.

Digitized by Google

ARGYNNE. (Insecte.)

58. Argynne Phaétontéa.

Ailes presqu'arrondies, entières, noires, avec des taches fauves et des taches jaunes vers l'extrémité en dessus, sur toute la surface en dessous.

59. Argynne Lïriope.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord noirs; celui-ci tacheté de fauve : le dessous des inférieures jaunâtre, avec une rangée de points ocellés sur le milieu.

60. Argynne Morphéa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, avec des lignes près de la base et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

61. Argynne Tharossa.

Ailes presqu'arrondies, entïères, fauves en dessus, avec plusieurs lignes transverses et le bord postérieur noirs : les inférieures ayant de part et d'autre, vers l'extrémité, une rangée de points noirs.

62. Argynne Pélopsa.

Ailes presqu'arrondies, entières, fauves en dessus, maillées de noir : le dessous des inférieures incarnat, avec des ondes noirâtres.

63. Argynne Pygmæa.

Ailes presqu'arrondies, entières, variées de noir et de fauve en dessus : le dessous des inférieures d'un cendré-grisâtre, avec une rangée postérieure de points ocellés.

1. Argynne Diane.

Argynnis Diana.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuſco-nigris, extimo latè fulvo ſuprâque ordinatim nigro punctato : poſticis ſubtùs lunulis ſeptem marginalibus argenteis.

Papilio N. Diana, *alis dentatis, fulvis, diſco communi nigro : poſticis ſubtùs maculis 9 argenteis.* Fab. *Spec. Inſ. tom. 2. p. 110. n°. 479. — Mant. Inſ. tom. 2. p. 63. n°. 594. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 145. n°. 447.*

Papilio Diana. Cram. *Pap. 9. p. 4. pl. 98. fig.* D. E.

Papilio Diana. Herbst, *Pap. tab. 253. fig. 3. 4.*

Elle a un peu plus de trois pouces de largeur. Ses quatre ailes ſont légèrement dentées, d'un noir-brun depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite fauves juſqu'au bout : cette dernière couleur forme une large bande, crénelée ſur le côté interne, offrant aux ſecondes ailes une rangée tranſverſe de points noirs, & aux premières deux rangées ſemblables, mais dont l'extérieure plus courte. Le deſſous des unes & des autres eſt plus pâle que le deſſus : celui des ſupérieures a, ſur le milieu de la partie noirâtre, deux taches argentées, précédées intérieurement de trois taches fauves, & extérieurement d'autant de taches jaunâtres ; les points noirs de la bande terminale ne ſe reproduiſent ici qu'au nombre de deux : celui des ſecondes ailes a neuf taches argentées, dont deux, triangulaires, placées entre l'origine & le milieu du bord d'en haut ; les ſept autres, en forme de croiſſans, alignées le long du bord poſtérieur, ſur lequel on ne voit aucun des points noirs de la ſurface oppoſée.

Elle ſe trouve dans la Virginie.

2. Argynne Thyélie.

Argynnis Thyelia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis ; ſuprà fulvis, extimo maculiſque nigris : poſticis ſubtùs pallidè teſtaceis, faſciâ albâ, tranſverſâ, mediâ, punctis duobus baſeos roſeis nigroque cinctis.

Papilio N. Thyelia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs faſciâ albâ punctiſque duobus baſeos coccineis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 142. n°. 437.*

Papilio Thyelia. Jon. *Fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.*

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Ses quatre ailes ſont légèrement dentées, fauves en deſſus, avec une bordure noire, poſtérieure, crénelée en dedans, précédée ſur les inférieures d'une ligne arquée de points, & ſur les ſupérieures d'une ligne un peu tortueuſe, noirs ; celles-ci ont en outre trois taches noires, dont l'extérieure tranſverſale & plus grande ; celles-là n'en ont qu'une, placée ſur le milieu du bord d'en haut. Le deſſous des premières ailes eſt d'un jaune-rouſſâtre, avec trois taches noires, orbiculaires, dont une diſcoïdale, les deux autres ſituées vers l'origine de la côte, ſéparées par un point blanc & marquées chacune d'une double petite tache roſée ; entre le milieu & le bout eſt une bande noirâtre, tranſverſe, courbe, élargie en face du ſommet, où elle offre une ſuite de trois taches blanches, inégales. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un briqueté-pâle, traverſé vers l'extrémité par un rang de points obſcurs, & au milieu par une bande blanche, tantôt continue & atteignant les deux bords, tantôt maculaire & ne deſcendant point au-delà du diſque ; vers la baſe ſont deux points roſés qu'entoure un petit cercle noir. Les échancrures de chaque aile ſont liſerées de blanc de part & d'autre.

Elle ſe trouve dans les Indes.

3. Argynne Méthéa.

Argynnis Methea.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fulvis baſi ſaturatiore nigroque maculatâ : omnium utrinquè extimo ſuſco lunularum ſerie : poſticis ſubtùs albidis, baſi nigro maculatâ.

Papilio Methea. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *4. p. 122. pl. 25. fig. 2 & 2. B.*

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Ses ailes ſont preſque rondes & un peu dentées. Leur deſſus eſt fauve, mais beaucoup plus foncé vers la baſe, où il eſt tacheté de noir ; à leur extrémité eſt une bordure noirâtre, dentée intérieurement, diviſée ſur les inférieures par un rang de ſept lunules jaunâtres, & ſur les ſupérieures par un rang de trois ou quatre lunules ſemblables, mais plus petites ; ces dernières ailes ont en outre les nervures noirâtres, ainſi que la côte & le ſommet. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus en ce que les inférieures ont tout le fond juſqu'à la bordure, & les ſupérieures les lunules marginales, blanchâtres. Le corps eſt auſſi blanchâtre en deſſous, & jaunâtre en deſſus, avec des lignes noires, longitudinales ; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec la ſommité du bouton rouſſâtre.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

4. Argynne Erymanthis.

Argynnis Erymanthis.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis ; anticis faſciâ flaveſcente, tranſverſâ, mediâ nigroque maculatâ, apice nigris ; poſticis ad extimum ſerie punctorum duabuſque lunularum nigrorum.

Papilio N. Erymanthis, *alis dentatis, fulvis : anticis fasciâ flavâ, apice nigris; posticis suprà lunulis, subtùs strigâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 553. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 139. *n°.* 427.

Papilio Erymanthis. Cram. *Pap.* 20. *p.* 77. *pl.* 258. *fig.* F. G.

Papilio Lampetia. Cram. *Pap.* 13. *pag.* 83. *pl.* 148. *fig.* E.

Papilio Erymanthis. Herbst, *Pap. tab.* 144. *fig.* 1-4.

Papilio Erymanthis. Drury, *Inf.* 1. *tab.* 15. *fig.* 3. 4.

Papilio Erymanthis. Sulz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 6.

Elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le deſſus des premières ailes eſt d'un fauve-obſcur depuis la baſe juſque vers le milieu, enſuite d'un jaunâtre-pâle, avec l'extrémité noire : la couleur jaune forme une bande tranſverſe, large, ſinuée, dont le côté interne eſt noirâtre, & ſur laquelle on voit une ſuite de trois points noirs, inégaux; la couleur noire ſe dilate vis-à-vis du ſommet, où elle offre parfois quelques points jaunâtres. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un fauve un peu obſcur, & traverſé au-delà du milieu par trois lignes noires, dont l'intérieure compoſée de points, les deux extérieures formées par des lunules; on voit en outre au-deſſus des points une double ligne noirâtre, tranſverſe & ondulée. Le deſſous des quatre ailes eſt entièrement jaunâtre : celui des ſupérieures diffère du reſte fort peu du deſſus; celui des inférieures a, devant la ligne de points noirs dont nous avons parlé, un cordon de lunules violâtres, & derrière un double rang de lunules blanchâtres, dont les extérieures moins larges & moins prononcées. Le corps eſt jaunâtre, avec le corſelet garni d'un duvet verdâtre; les antennes ſont noires en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Elle ſe trouve en Chine, ſur la côte de Coromandel & dans l'île de Java.

N. B. Cramer a pris l'un des ſexes de cette eſpèce pour le mâle de la ſuivante.

5. Argynne Lampétie.

Argynnis Lampetia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuſcis : anticis faſciâ fulvâ, tranſverſâ, mediâ, immaculatâ : poſticis ad extimum ſeriè ocellorum ſerieque lunularum.

Papilio N. Lampetia, *alis dentatis, ſuſcis : anticis faſciâ fulvâ; poſticis ocellis ſex cæcis.* Linn. *Syſt. Nat. tom.* 2. *p.* 775. *n°.* 160. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 104.

Papilio Lampetia. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *n°.* 378. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 93. *n°.* 290.

Papilio Lampetia. Cram. *Pap.* 30. *p.* 115. *pl.* 349. *fig.* A. B.

Papilio Lampetia. Herbst, *Pap. tab.* 144. *fig.* 5-8.

Elle eſt de la taille de la précédente, avec laquelle elle a beaucoup de rapport. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, mais un peu plus foncé à l'extrémité. Les premières ont le milieu traverſé par une bande fauve, large, un peu arquée, ſans aucune tache. Les ſecondes offrent, non loin du bout, une rangée courbe & tranſverſe de ſix taches noires, entourées d'un cercle rouſſâtre, & précédées en dehors d'une ligne de petits croiſſans griſâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaunâtre-pâle, ſurtout à l'endroit de la bande des ſupérieures, avec une bordure d'un brun-noirâtre, très-large; cette bordure eſt diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ſuite de points noirs, leſquels ſont précédés en avant par un cordon de lunules violâtres, & en arrière par des lunules blanchâtres, dont les extérieures plus petites & moins colorées.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

6. Argynne Pandore.

Argynnis Pandora.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs coccineis, immaculatis. Fab.

Papilio Pandora. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 257. *n°.* 796.

Papilio Pandora. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 92. *fig.* 1.

Le corps eſt noir, avec un collier rouge. Les ailes ſont fauves. Les ſupérieures ſont tachetées de noir & leur milieu offre une tache roſe, diſpoſée tranſverſalement. Les inférieures ont vers l'extrémité une rangée tranſverſe de points noirs. Le deſſous des premières ailes eſt fauve; celui des ſecondes rongeâtre & ſans taches.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

7. Argynne Hégémone.

Argynnis Hegemone.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fulvis nigroque maculatis : anticis utrinquè punctorum albarum ſtrigâ apicali : omnibus ſubtùs flavidis, faſciâ communi ferrugineâ.

Elle a le port & la taille des deux précédentes. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec une bordure noire, poſtérieure, que précèdent deux rangées de taches également noires, dont les extérieures lunulées & un peu plus grandes, les intérieures

en forme de points ; vers la baſe ſont des taches irrégulières de cette couleur, mais plus prononcées & plus nombreuſes aux premières ailes, en face du ſommet deſquelles il y a en outre une ligne tranſverſe de quatre petits points blancs, placés chacun ſur le côté interne d'un des points noirs dont nous avons parlé. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-rouſſâtre, & traverſé, du ſommet des ſupérieures au bord abdominal des inférieures, par une bande d'un ferrugineux-luiſant, entre laquelle & le bord ſont deux lignes anguleuſes à peu près du même ton ; aux taches de la baſe correſpondent des taches pareillement ferrugineuſes, & aux points blancs des ailes ſupérieures quatre points ſemblables. — Décrite ſur un individu appartenant à M. Duſreſne.

Elle ſe trouve.....

8. Argynne Alciope.

Argynnis Alciope.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fulvis, lineolis plurimis punctiſque ſubmarginalibus nigris : omnibus ſubtùs ad extimum lunulis nitenti-albis ſerie triplici, ſtrigâ ocellorum interjectâ.

Papilio Alcippe. Cram. *Pap.* 33. *pag.* 207. *pl.* 389. *fig.* G. H.

Papilio Alcippe. Herbst, *Pap. tab.* 257. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt fauve & coupé tranſverſalement depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu par des lignes noires, ſinuées, à la ſuite deſquelles vient un rang de points également noirs ; l'extrémité eſt bordée par une bande de cette couleur, aſſez large, crénelée intérieurement, & diviſée par une ſuite de lunules d'un fauve-pâle. Le deſſous des quatre ailes eſt jaunâtre, avec des lignes noirâtres, correſpondantes à celles du deſſus, & trois rangées poſtérieures & tranſverſes de lunules d'un blanc-violâtre luiſant ; la première & la ſeconde rangée ſont ſéparées par ſix taches fauves ocellées, à prunelle noire, & le bord eſt jaunâtre comme le reſte de la ſurface.

Elle ſe trouve dans l'île d'Amboine.

9. Argynne Péria.

Argynnis Peria.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, margine poſtico & antè hunc marginem lineis duabus, alterâ integrâ, alterâ punctiformi, nigris : omnibus ſubtùs ad extimum albis ocellis aliquot fulvis.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve, avec une bordure noire, ſinuée & diviſée par un cordon de lunules fauves, inégales : entre cette bordure & le milieu ſont deux lignes noires, tranſverſales, dont l'antérieure continue, la poſtérieure fermée par des points ; il y a en outre quelques petits traits noirs, tranſverſaux, à la baſe des ailes ſupérieures. Le deſſous des unes & des autres eſt jaunâtre, avec quelques ondes obſcures, & une bande blanche, poſtérieure, large, offrant d'abord une rangée de quatre taches ocellées fauves, à prunelle noire, puis une ligne noirâtre, anguleuſe.

Elle habite.....

10. Argynne Phalanta.

Argynnis Phalanta.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ad extimum argentato-purpuraſcentibus ocellis aliquot fulvis.

Papilio N. Phalanta, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs apice glaucis punctis ocellaribus fulvis tribus* Fab. *Syſt. Ent. p.* 518. *n°.* 318. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 485. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 603. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 149. *n°.* 455.

Papilio Phalanta. Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 21. *fig.* 1. 2.

Papilio Phalantus. Herbst, *Pap. tab.* 256. *fig.* 5. 6. (Mas.)

Papilio Phalantus. Herbst, *Pap. tab.* 257. *fig.* 1. 2. (Fem.)

Papilio Columbina. Cram. *Pap.* 29. *p.* 92. *pl.* 337. *fig.* D. E. (Mas.)

Papilio Columbina. Cram. *Pap.* 20. *p.* 76. *pl.* 238. *fig.* A. B. (Fem.)

Elle eſt de la taille de la précédente, mais les ſecondes ailes ſont un peu plus alongées dans le ſens du corps. Le deſſus des quatre eſt fauve, avec une bordure noire, diviſée par deux rangs de lunules fauves, dont les extérieures plus petites ; cette bordure a le côté interne denté & précédé d'une ligne tranſverſe de points noirs ; il y a en outre quelques petites taches de cette couleur ſur le diſque & ſous la côte des premières ailes. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un fauve-jaunâtre, traverſé vers le milieu par une ligne brune, ondulée, &, vers le bord, par une bande purpurine, un peu argentée, ſur laquelle on voit une ſuite de quatre ou cinq taches fauves, ocellées, dont la prunelle noire correſpond aux points du deſſus ; entre cette bande & le bord il y a un double cordon de lunules purpurines, mais elles ſont moins diſtinctes aux premières ailes où la bande eſt d'ailleurs moins prononcée. Le corps eſt fauve en deſſus, griſâtre en deſſous ; les antennes ſont noirâtres, avec la ſommité du bouton d'un roux-vif.

Elle ſe trouve dans les Indes orientales.

N. B. Certains mâles, tels que celui qu'a repréſenté Cramer, ont auſſi des taches noires ſur le milieu des premières ailes en deſſus.

11. Argynne Iole.

Argynnis Iole.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, lineis duabus marginalibus undatis punctiſque aliquot nigris : poſticis ſubtùs faſciâ cæruleſcente, mediâ, ocellis quinque extùs adjectis, unâ bipupillatâ.

Papilio N. Iole, *alis dentatis, nigro punctatis : poſticis ſubtùs ocellis quinque, ultimo bipupillato.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 348. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 420. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 99. *n°.* 307.

Papilio Iole. Herbst, *Pap. tab.* 191. *fig.* 5. 6.

Papilio Laodice. Cram. *Pap.* 14. *pl.* 157. *fig.* E. F.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus grande. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve, avec une double ligne noire, ondée, le long du bord poſtérieur. Les premières ont parallèlement à ce même bord une rangée de cinq ou ſix points également noirs. Les ſecondes ailes ont deux points ſemblables vers l'angle de l'anus, & leur ſommet offre un eſpace obſcur, très-grand, garni de poils longs & couchés parallèlement. Le deſſous des ailes ſupérieures a, indépendamment des caractères du deſſus, quelques lignes noirâtres, tranſverſes, tortueuſes, placées entre le milieu & la baſe. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-pâle, avec une bande bleuâtre, tranſverſe, ſinuée, étroite, précédée en dehors d'un rang de cinq taches ocellées, dont trois rapprochées de la côte, les deux autres du bord interne; toutes ces taches ont la prunelle violâtre, & celle de l'angle anal l'a double.

De la Guinée.

12. Argynne Colombine.

Argynnis Columbina.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs faſciis duabus griſeſcentibus, tranſverſis, alterâ mediâ, alterâ marginali, & inter has faſcias ſtrigâ ocellorum fuſcorum pupillâ cinereâ.

Papilio N. Columbina, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs ſtrigis duabus argentatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 148. *n°.* 453.

Papilio Columbina. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 7. *fig.* 2. (Mâle.)

Papilio Hegeſia. Cram. *Pap.* 18. *p.* 30. *pl.* 209. *fig.* E. F.

Papilio Claudia. Cram. *Pap.* 6. *p.* 109. *pl.* 69. *fig.* E. F. (Var. fem.?)

Papilio Hegeſius. Herbst, *Pap. tab.* 259. *fig.* 1. 2.

Papilio Clauſius. Herbst, *Pap. tab.* 257. *fig.* 3. 4. (Var. fem.?)

Elle a le port de la précédente, mais elle eſt aſſez ſouvent un peu plus grande. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec une rangée tranſverſe de points noirs près du bord poſtérieur, lequel eſt lui-même noir & diviſé par un rang de lunules fauves. Les premières ailes ont en outre ſur le milieu une ligne noire, tranſverſale, en zig-zag, &, vers la baſe, deux taches annulaires de cette couleur. Le deſſous des mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais le bord poſtérieur eſt fauve, un peu entrecoupé de blanc, & il y a en face du ſommet un eſpace griſâtre, plus ou moins prononcé, plus ou moins large, triangulaire, ayant la pointe en en-bas. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un fauve-ſale, piqué de noirâtre, avec deux bandes griſâtres, tranſverſes, dont l'antérieure diſcoïdale, beaucoup plus large dans la femelle; l'autre terminale, dentée intérieurement, & ſéparée de la première par un cordon de cinq ou ſix points ocellés noirâtres, à prunelle cendrée; indépendamment de ces caractères, on voit près de la côte, en tirant vers la baſe, de une à trois taches blanches. Les deux ſurfaces du corps ſont approchant du même ton que celles des ailes; les antennes ſont brunâtres, annelées de gris, avec le bout de la maſſue blanchâtre.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque.

L'individu décrit par Fabricius nous paroît être le mâle.

Quant au Papillon *Claudia* de Cramer, nous penchons à ne le regarder que comme une variété femelle, dont les différences conſiſtent en ce que la ligne noire en zig-zag du milieu des ailes ſupérieures traverſe entièrement les inférieures, & en ce que la bande qui lui correſpond en deſſous ſur ces dernières eſt blanche près de la côte.

Il eſt auſſi de la Jamaïque.

13. Argynne Théa.

Argynnis Thea.

Arg. alis dentatis, fulvis, margine nigro ſtrigoſo : ſubtùs glaucis; poſticis faſciâ argenteâ punctiſque ocellaribus. Fab.

Papilio N. Thais. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 601. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars.* 1. *p.* 149. *n°.* 456.

Elle a tout-à-fait le port de l'Arg. *Phalante*: Le corps eſt d'un brun-obſcur. Les quatre ailes

sont fauves, avec un reflet purpurin, le bord rayé de noir & précédé intérieurement de points de cette couleur. Leur dessous est d'un blanc-violâtre : celui des inférieures offre, sur le milieu, une bande argentée, oblitérée en arrière, & plus bas, une rangée transverse de points ocellés.

Elle se trouve dans l'Amérique septentrionale.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

14. Argynne Hégésia.

Argynnis Hegesia.

Arg. alis dentatis, fulvis, atro maculatis : posticis subtùs flavis, strigâ punctorum fulvorum ocellatorum. Fab.

Papilio N. Hegesia. Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 425. *n°.* 454-5.

Elle a le port de la précédente, dont elle se rapproche beaucoup. Le dessus des ailes est fauve, avec des taches & des raies d'un noir-foncé. Le dessous des supérieures est jaune & tacheté de noir. Le dessous des inférieures est d'une couleur soufrée, avec des lunules noires sur du fauve, & une rangée postérieure de taches fauves, ocellées, dont quelques-unes d'un jaune-safran.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

15. Argynne Egista.

Argynnis Egista.

Arg. alis supra fulvis, punctis subnarginalibus margineque ipso nigris : posticis extùs subcaudatis : omnibus infrà, sucescentibus lunulis nitenti-albis serie duplici, strigâ ocellorum interjectâ.

Papilio Egista. Cram. *Pap.* 24. *p.* 158. *pl.* 281. *fig.* C. D.

Papilio Egistus. Herbst, *Pap. tab.* 255. *fig.* 5. 6.

Elle est à peu près de la taille des précédentes, & elle a le milieu du bord postérieur des secondes ailes un peu prolongé en queue. Le dessus des quatre ailes est d'un fauve plus ou moins jaunâtre, avec une bordure noire, postérieure, divisée par une suite de croissans un peu obscurs, & précédée intérieurement d'une ligne de points de sa couleur. Dans le mâle, le sommet des premières ailes offre en outre un grand espace noir, sur lequel sont éparses quatre ou cinq taches fauves. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux, nuancé de jaunâtre, avec deux cordons transverses & postérieurs de lunules d'un blanc-violâtre luisant, entre lesquels on voit une série de points fauves ocellés, à prunelle noire; indépendamment de ces caractères, les ailes supérieures ont sous la côte trois taches violâtres.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

16. Argynne Briarée.

Argynnis Briarea.

Arg. alis subrotundatis, dentatis, supra fulvis extimumque versùs nigro maculatis : posticis infrà brunneis, maculis saturatioribus albo marginatis.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont dentées, d'un fauve un peu brun en dessus, avec des taches noires, orbiculaires, formant trois rangées transversales entre le milieu de la surface & le bord postérieur; ce bord est légèrement concave aux premières ailes, arrondi aux secondes, & occupé sur les unes comme sur les autres par une ligne noire en feston, dont les creux extérieurs sont remplis chacun par une lunule blanchâtre, coupée en deux par une nervure; la côte des premières ailes offre, vers le bout, quelques taches jaunâtres, qui, dans la femelle, descendent entre les taches noires sur deux lignes transverses, dont l'intérieure courte, l'extérieure aboutissant presqu'à l'angle anal. Le dessous de ces mêmes ailes ressemble au dessus, excepté que la base est ferrugineuse, avec deux petites lignes blanches en zig-zag, appuyées transversalement & parallèlement sur le bord d'en haut. Le dessous des ailes inférieures est d'un brun plus ou moins obscur, avec une multitude de taches plus foncées & bordées de blanc; celles de la base & du milieu sont irrégulières & éparses; les suivantes sont lunulées & disposées sur trois rangs. Les échancrures de chaque aile sont en outre liserées de blanc de part & d'autre. Le corps est de la couleur des ailes; les antennes sont noires.

Elle se trouve à Saint-Domingue.

17. Argynne Niphé.

Argynnis Niphe.

Arg. alis subrotundatis, dentatis, supra luteis, nigro maculatis : anticis ad apicem cærulescenti-nigris fasciâ albâ, transversâ : posticis subtùs viridi, argenteo nigroque variis, strigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Niphe, *alis dentatis, luteis : primoribus extimo nigris fasciâ albidâ : posticis subtùs argentatis, ocellis quinque.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 785. *n°.* 208.

Papilio Hyperbius. Linn. *Amœn. Acad.* 6. *p.* 408. *n°.* 75.

Papilio Niphe. Fab. *Syst. Entom. p.* 514. *n°.* 302. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 105. *n°.* 463. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 565. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 142. *n°* 436.

Papilio Niphe. Fem. Cram. *Pap.* 2. *p.* 21. *pl.* 14. *fig.* B. C.

Digitized by Google

Papilio Niphe. Drury, *Inf.* 1. *tab.* 6. *fig.* 1.

Papilio Niphe. Herbst, *Pap. tab.* 254. *fig.* 3. 4.

Le Léopard de la Chine. Daubent. *Pl. enl.* 93. *fig.* 1. 2.

Elle a environ trois pouces & un quart d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-jaunâtre parſemé de taches noires, & terminé par une bordure également noire, crénelée en dedans & offraut deux rangées de lunules bleuâtres, oppoſées par la courbure; il y a en outre vis-à-vis du ſommet des ſupérieures un eſpace d'un noir-bleuâtre, grand, triangulaire, ſur lequel on voit une bande blanche, tranſverſe, oblique, ſinuée, coupée par les nervures, accompagnée en dehors d'un arc de quatre points de ſa couleur, & marquée inférieurement de deux points noirs. Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus quant au deſſin; mais la partie fauve a ici une teinte rougeâtre; le ſommet eſt verdâtre juſqu'à la bande blanche, & les quatre points qui la précèdent ſont argentés. Le deſſous des ailes inférieures eſt verdâtre, avec des taches argentées, la plupart en forme de croiſſans & bordées de noir ſur un de leurs côtés, indépendamment deſquelles il y a ſur un eſpace plus clair, entre le milieu & l'extrémité, une rangée courbe & tranſverſale de cinq taches verdâtres, oculaires, ayant la prunelle argentée. Les échancrures de chaque aile ſont blanchâtres, & ſurmontées en deſſous d'une légère ligne noire en feſton. Les antennes ſont brunâtres, avec le bouton noir & fauve à ſon extrémité.

Elle ſe trouve en Chine.

18. Argynne Tephnie.

Argynnis Tephnia.

Arg. alis ſubrotundatis, dentatis, ſuprà luteis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs viridi, argenteo nigroque variis, ſtrigâ quinque ocellorum pupillâ argenteâ.

Papilio Niphe. Var. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 142. *n°.* 436.

Papilio Niphe. (Mas.) Cram. *Pap.* 2. *p.* 21. *pl.* 14. *fig.* D. E.

Papilio Niphe. Esp. *Pap. tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 3.

Papilio Argynnis. Drury, *Inf.* 1. *tab.* 6. *fig.* 2.

Papilio Argynnis. Herbst, *Pap. tab.* 254. *fig.* 5. 6.

Le Nacré découpé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 54. *pl.* 14. *fig.* 18. a. b.

Quelques auteurs la prennent pour le mâle de la précédente, & Fabricius pour une variété; mais, comme les caractères qui la diſtinguent ſont conſtans & d'ailleurs pour le moins auſſi tranchés que ceux qui ſéparent certaines *Argynnes*, nous en avons fait une eſpèce.

Elle eſt moins grande que l'Arg. *Niphé*, & elle en diffère en ce que les premières ailes n'ont ni eſpace noir, ni bande blanche au ſommet; en ce que le bout de ces mêmes ailes eſt tacheté & coloré comme le reſte de la ſurface, au lieu d'être noir, avec un double rang de lunules bleuâtres.

Elle habite la Chine & les Indes orientales. C'eſt d'après de fauſſes indications qu'Engramelle a dit qu'on la trouvoit dans la forêt de Villers-Cotterets, & que d'autres l'ont crue du midi de l'Europe.

19. Argynne de la Vanille.

Argynnis Vanillæ.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis : anticis ſuprà ocello coſtali : poſticis ſubtùs infuſcato-flavidis, maculis argenteis permultis.

Papilio D. F. Paſſifloræ. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 60. *n°.* 189.

Papilio N. Vanillæ, *alis dentatis, flavis, nigro maculatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 787. *n°.* 216. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 306.

Papilio Vanillæ. Fab. *Syſt. Entom. p.* 518. *n°.* 319. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 486. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 604.

Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 2.

Merian, *Surin. p.* 25. *tab.* 25.

Sloan, *Jam.* 2. *tab.* 239. *fig.* 23. 24.

Daubent. *Pl. enlum.* 70. *fig.* 2. 3.

Papilio Vanillæ. Cram. *Pap.* 18. *p.* 34. *pl.* 212. *fig.* A. B.

Papilio Vanillæ. Herbst, *Pap. tab.* 254. *fig.* 1. 2.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 18. *fig.* 4. 5.

Elle eſt un peu moins grande que l'Arg. *Niphé.* Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-vif, ſurtout dans le mâle. Les premières ont le bord poſtérieur un peu concave, diviſé au ſommet par des veines longitudinales, & plus bas par des points, noirs; le diſque eſt parſemé de points ſemblables, &, vers l'origine du bord d'en haut, il y en a un autre dont le milieu eſt argenté. Les ſecondes ailes ſont bordées à leur extrémité par une bande noire, dont le côté interne eſt crénelé, & le long de laquelle règne un cordon de taches fauves, orbiculaires; on voit en outre, entre le milieu & le bord antérieur, deux ou trois points noirs. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le ſommet eſt d'un jaune mêlé de brun, avec ſix ou ſept taches

argentées; en ce que la côte offre deux & même trois points ocellés, au lieu d'un. Le deſſous des ailes inférieures eſt jaunâtre & lavé de brun, avec environ vingt-une taches argentées, très-brillantes, oblongues, dont les marginales plus petites; le bord interne & la naiſſance de la côte ſont auſſi argentés; parmi les taches du milieu, il en eſt une qui eſt bifide antérieurement, comme dans la Céthoſie *Junon*. Le corps eſt fauve en deſſus, jaunâtre en deſſous, avec des points blancs ſur la tête & des lignes argentées ſur la poitrine; les antennes ſont noires, avec la ſommité du bouton fauve.

Il eſt des individus dont la baſe des premières ailes eſt d'un rouge-carmin en deſſous.

Elle ſe trouve dans l'Amérique méridionale ſur la *Grenadille bleue* & ſur celle à *feuilles de laurier*.

La chenille eſt rayée longitudinalement & alternativement de noir & de fauve, avec une rangée de points blancs ſur chaque ligne noire; ſon corps eſt garni d'épines noirâtres, dont deux courbes & beaucoup plus grandes près de la tête.

La chryſalide eſt d'un gris-rougeâtre, parſemé d'atômes obſcurs, avec les éminences de la tête obtuſes.

20. Argynne Idalie.

Argynnis Idalia.

Arg. alis ſubrotundatis, denticulatis: anticis utrinquè fulvis, nigro maculatis: poſticis ſuprà cæruleſcenti-nigris punctorum ſerie duplici, ſubtùs fuſcis coſtâ baſeos maculiſque permultis argenteis.

Papilio N. Idalia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: ſubtùs maculis 37 argenteis; poſticis ſuprà cæruleis, albo punctatis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 516. *n°.* 312. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 478. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 593. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 145. *n°.* 446.

Papilio Idalia. Cram. *Pap.* 4. *p.* 69. *pl.* 44. *fig.* D. E. F. G. (Le mâle & la femelle.)

Papilio Idalia. Drury, *Inſect.* 1. *tab.* 13. *fig.* 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Herbst, *Pap. tab.* 252. *fig.* 3. 4. (Mas.)

Papilio Idalia. Herbst, *Pap. tab.* 253. *fig.* 1. 2. (Fem.)

Elle eſt preſqu'auſſi grande que l'A. *Briarée*. Le deſſus des premières ailes eſt fauve, avec une quinzaine de taches noires, dont les antérieures linéaires & appuyées tranſverſalement ſous la côte qui eſt elle même noire, les ſuivantes formant ſur le milieu une bande tranſverſe & en zig-zag, les autres rondes, plus petites & diſpoſées en une ligne parallèle au bord poſtérieur; ce bord eſt couvert par une bande noire, aſſez large, dentée intérieurement, diviſée dans le mâle par une ſuite de lunules fauves, & dans la femelle par une ſuite de points blancs; celle-ci a encore quelques points ſemblables vis-à-vis du ſommet, où la bordure ſe dilate intérieurement. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-bleuâtre, garni de poils rouſſâtres à la baſe, & traverſé entre le milieu & le bout par deux rangées de gros points blancs, mais dont les extérieurs fauves dans le mâle. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, avec cette différence que la bande terminale eſt moins foncée, & que les taches qui la diriſent ſont un peu argentées. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-obſcur, avec environ vingt-deux taches nacrées, dont les ſept marginales en forme de lunules, celle du diſque en forme de coin, & partagée par un trait noir, les autres à peu près elliptiques; l'origine de la côte & le bord interne ſont auſſi nacrés, & les petites échancrures de chaque aile ſont liſerées de blanc. Le corps eſt noirâtre, avec des poils fauves ſur le corſelet; les antennes ſont brunâtres, avec l'extrémité du bouton d'un fauve-jaunâtre.

Elle ſe trouve à la Jamaïque & dans l'Amérique ſeptentrionale.

21. Argynne Cybèle.

Argynnis Cybele.

Arg. alis ſubrotundatis, denticulatis, fulvis nigroque maculatis, baſi fuſcâ: poſticis ſubtùs brunneis, maculis argenteis, permultis, ad extimum faſciâ pallidâ, tranſverſâ.

Papilio N. Cybele, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: ſubtùs maculis* 34 *argenteis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 477. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 592. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 145. *n°.* 445.

Papilio Cybele. Herbst, *Pap. tab.* 253. *fig.* 1. 2.

Papilio Daphnis. Cram. *Pap.* 5. *p.* 89. *pl.* 57. *fig.* E. F.

Elle a plus de deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt obſcur depuis la baſe juſque vers le milieu; enſuite d'un fauve-jaunâtre, avec trois rangées tranſverſes de taches noires, dont les intérieures formant une raie en zig-zag, les intermédiaires rondes, les extérieures lunulées; le bord poſtérieur eſt précédé d'une ligne noire, continue, & entrecoupé par des nervures de cette couleur: on voit en outre quelques chiffres noirs à la partie antérieure de la côte des premières ailes. Le deſſous de ces ailes offre le même deſſin que le deſſus, mais la baſe eſt fauve comme le reſte de la ſurface; & il y a, vis-à-vis du ſommet, ſix à ſept taches argentées, dont les quatre extérieures placées ſur les lunules noires.

Digitized by Google

Le deſſous des ſecondes ailes eſt brun, avec l'origine du bord antérieur & environ vingt-quatre taches nacrées; les taches de la baſe ſont petites & en forme de points; celles du milieu ovales & plus grandes, celles du bout triangulaires & ſéparées des précédentes par une bande pâle, tranſverſe, ſinuée, large dans la femelle, très-étroite dans le mâle. Le bord poſtérieur de chaque aile eſt un peu denté & liſeré de blanchâtre aux ſinus. Le corps eſt noirâtre ainſi que les antennes, & celles-ci ont la ſommité du bouton fauve.

On la trouve auſſi à la Jamaïque & dans l'Amérique ſeptentrionale.

22. Argynne Aphrodite.

Argynnis Aphrodite.

Arg. alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs fuſcis, maculis 24 argenteis. Faa.

Papilio N. Aphrodite. Faa. *Mant. Inſect. tom. 2. p. 62 n°. 590. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 144. n°. 443.*

Fabricius la décrit ainſi: elle eſt de moyenne taille. Ses antennes ſont ferrugineuſes, avec la maſſue noire & ferrugineuſe à l'extrémité. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches noires. Le deſſous des ſupérieures, également fauve & tacheté de noir, offre au ſommet quatre points argentés. Le deſſous des inférieures eſt d'un brun-obſcur, avec vingt-quatre taches argentées & une bande jaunâtre, poſtérieure.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

N. B. Nous lui trouvons bien du rapport avec l'Arg. *Cybèle.*

23. Argynne Aglaé.

Argynnis Aglaia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis & poſticis ſubtùs virescenti-fluvidis coſtâ baſeos maculiſque plurimis argenteis.

Papilio N. Aglaia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: ſubtùs maculis 21 argenteis.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 785. n°. 211. — Faun. Suec. edit. 2. n°. 1065.*

Papilio Aglaia. Fab. *Syſt. Entom. p. 516. n°. 310. — Spec. Inſect. tom. 2. p. 109. n°. 475. — Mant. Inſect. tom. 2. p. 62. n°. 589. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. pag. 144. n°. 442.*

Rai, *Inſ.* 119. 5.

Wilk. *pag.* 59. *tab.* 2. a. 12.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 25. *fig.* 1. 2. (La chenille.) *Fig.* 3. (La chryſalide.) *Fig.* 4. 5. (Le papillon.)

Papilio Aglaia. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 17. *fig.* 3.

Papilio Aglaia. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 2.

a. Papilio Aglaia. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 93. *cont.* 43. *fig.* 4. (Anomalie.)

Schæff. *Icon. tab.* 7. *fig.* 1. 2.

Papilio Aglaia. Hubn. *Pap. tab.* 13. *fig.* 65. 66.

Papilio Aglaia. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 4.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 229. *n°.* 4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 31. *n°.* 5, *& p.* 214. *n°.* 4.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 262. *n°.* 56.

Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 176. *n°.* 97.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 587.

Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1305.

Papilio Aglaia. Herbst, *Pap. tab.* 264. *fig.* 5-10.

Papilio Aglaia. Scop. *Ent. Carn. pag.* 161. *n°.* 459.

Rossi, *Faun. Etr. Mant. tom.* 2. *pag.* 10. *n°.* 439.

Papilio Aglaia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 91.

Papilio Æmilia. Acerbi. *Voy. au Cap Nord. tom.* 3. *p.* 175. *n°.* 1. 2.

Le grand Nacré. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 9. *pl.* 11. *fig.* 1. 2.

Le Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 53. *pl.* 14. *fig.* 17. a-d.

Elle reſſemble en deſſus à la ſuivante. Les caractères qui l'en diſtinguent en deſſous conſiſtent en ce que le fond des ſecondes ailes eſt d'une teinte plus verdâtre; en ce qu'il n'a point de taches rougeâtres à prunelle argentée; en ce que les taches nacrées ſont généralement plus petites & plus arrondies. Leur nombre eſt d'environ vingt-une, non compris l'origine de la côte & le bord interne qui ſont auſſi argentés. Il y a au contraire plus de taches de cette couleur au ſommet des premières ailes.

Il eſt des femelles dont les lunules marginales du deſſus des ailes ſont jaunes, au lieu d'être fauves.

L'individu, que nous avons déſigné par la lettre *a*, offre une anomalie ſingulière: toutes les taches du deſſus & du deſſous des quatre ailes ſont d'un blanc-argenté.

On rencontre quelquefois une variété qui a les taches nacrées de la baſe des ſecondes ailes réunies

Digitized by Google

réunies en trois grandes taches, celles de la bande du milieu peu apparentes, celles du bord triangulaires & plus grandes que de coutume.

Cette eſpèce ſe trouve dans le même temps que l'*Adippé*. Elle a les mêmes habitudes & le même vol. Elle eſt commune dans les environs de Paris, ſurtout au bois de Boulogne.

La chenille eſt noirâtre, avec une rangée longitudinale de huit taches rouſſes, carrées, ſur les côtés, & une ligne plus pâle le long du dos; ſes trois premiers anneaux & les deux derniers portent chacun quatre épines, les autres chacun ſix. Elle vit ſolitairement ſur la *Violette ſauvage* (*Viola canina*).

La chryſalide eſt rouſſe, ondée de brun, avec les deux pointes de la tête arrondies, & les éminences du corps peu ſenſibles.

24. Argynne Adippé.

Argynnis Adippe.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs flavidis, coſtâ baſeos maculiſque plurimis argenteis, ſtrigâ ocellorum aliquot ferrugineorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Adippe, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: ſubtùs maculis* 28 *argenteis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 517. *n°.* 313. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 110. *n°.* 480. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 595. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 146. *n°.* 448.

Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 18. *fig.* 1.

Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 43. *Suppl.* 19. *fig.* 2.

α. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab* 26. *Suppl.* 2. *fig.* 4. (Var.)

β. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 3. (Var.)

γ. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 74. *fig.* 1-4. (Var.)

δ. Papilio Adippe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 76. *cont.* 26. *fig.* 2. a. — *ε. Fig.* 2. b. (Variétés.)

Papilio Adippe. Hubn. *Pap. tab.* 12. *fig.* 63. 64.

Papilio Adippe. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 3.

Papilio Adippe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 88.

Papilio Berecynthia. Poda. *Muſ. græc. p.* 75. *n°.* 38.

Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 51. *pl.* 13. *fig.* 16. c. d. g. h.

α'. Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 52. *pl.* 13. *fig.* 16. i. — *β'. Fig.* 16. e. f. (Variétés.)

δ'. Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 238. *pl.* 58. *Suppl.* 4. *fig.* 16. m. — *ε'. Fig.* 16. *n.* o. — *ζ. Fig.* 16. k. l. (Variétés.)

η. Le grand Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 317. *pl.* 2. 3e. *Suppl. fig.* 16. q. r. (Var.)

Sa largeur eſt d'un peu plus de deux pouces. Le deſſus des ailes eſt d'un beau fauve & traverſé dans ſon milieu par une raie noire, en zig-zag, que précède en dehors une rangée tranſverſe de points de cette couleur; le long du bord de derrière eſt une bande noire, dentée intérieurement, diviſée dans toute ſa longueur par un double cordon de lunules fauves, dont les extérieures plus petites, & manquant quelquefois aux premières ailes; ces mêmes ailes ont en outre, près de l'origine de la côte, quatre taches noires, imitant groſſièrement des chiffres, & les inférieures offrent, vers la baſe, une tache également noire, à peu près en fer à cheval. Le deſſous des premières ſe diſtingue du deſſus en ce que le fond eſt moins vif; en ce que la bande terminale eſt remplacée par une ſimple ligne, compoſée inférieurement de chevrons noirs, & vers la côte de points argentés. Le deſſous des ſecondes ailes eſt jaunâtre, avec environ vingt-quatre taches nacrées, dont dix éparſes vers la baſe, les autres formant deux bandes tranſverſales, que ſépare, dans le même ſens, une ſuite de quatre taches oculaires ferrugineuſes, ayant la prunelle argentée; l'origine du bord d'en haut & les deux tiers antérieurs du bord interne ſont auſſi argentés. Le corps eſt noirâtre en deſſus, avec des poils rouſſâtres, & d'un blanc-jaunâtre en deſſous; les antennes ſont brunâtres, avec l'extrémité du bouton fauve.

Le mâle a ſur les ailes de devant deux nervures noires, dilatées; ce qui le rend très-reconnoiſſable.

Cette eſpèce offre beaucoup de variétés. Dans celle qu'on rencontre le plus ordinairement, *α*, *α'*, les taches nacrées du deſſous des ſecondes ailes ſont remplacées par des taches d'un blanc-jaunâtre, à l'exception de celles qui avoiſinent le bord d'en bas, & des points qui forment la prunelle des taches ferrugineuſes.

Il en eſt, telles que *γ* 1-4, qui ont de ſimples points rougeâtres au lieu de taches oculaires; d'autres ont des taches rougeâtres très-prononcées parmi les taches argentées de la baſe; quelques-unes ont le fond des ſecondes ailes preſque blanc, avec des taches rougeâtres, entre-mêlées de taches verdâtres, & une large bande rougeâtre, tranverſe, ſur laquelle il y a trois ou quatre points argentés.

Les variétés mâles, *β*, *β'* & *ζ* ont le deſſus des ſecondes ailes noirâtre, excepté vers les bords

postérieur & interne : la première a de part & d'autre, sur les ailes de devant, un espace noir, très-large, offrant deux points fauves près de la côte, & deux lignes ou raies de cette couleur contre les nervures du milieu; la seconde a, sur le dessus de ces mêmes ailes, une bande noire, transverse, large & anguleuse.

Dans le mâle, ♂, ♂', les taches noires du milieu forment par leur réunion une bande transverse sur chaque aile, & les autres taches sont plus larges.

La femelle, ♀, ♀', a les taches noires des premières ailes plus grandes, & le dessous de ses secondes ailes n'a pour toutes taches nacrées que les prunelles des taches rougeâtres.

La variété ♀ a la majeure partie des premières ailes blanchâtre, avec des taches noirâtres; le reste est d'un fauve aussi vif que dans les individus ordinaires. Le dessous de ses secondes ailes présente des taches rougeâtres très-prononcées, tandis que les taches argentées sont ternes.

Cette espèce paroît en juillet & en août dans les grandes forêts. Elle se pose volontiers sur les fleurs de ronce. Les amateurs parisiens la trouveront aboudamment à Saint-Germain-en-Laye.

La chenille est d'un rouge-brique ou d'un vert-olivâtre, suivant l'âge, avec une ligne dorsale blanche & bordée par des points noirs. Elle a six rangées d'épines, dont une paire sur le premier anneau. Elle vit sur la *Violette odorante* (*Viola odorata*), & sur la *Pensée* (*Viola tricolor*).

La chrysalide est roussâtre, avec des taches argentées. L'insecte parfait en sort au bout de quinze jours.

25. Argynne Niobé.

Argynnis Niobe.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs maculis seu argenteis, seu pallidis strigâque ocellorum aliquot ferrugineorum pupillâ argenteâ; costâ baseos virescente.

Papilio N. Adippe, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis : subtùs maculis* 23 *argenteis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 786. *n°.* 212. — *Faun. Suec. edit.* 2. *n°.* 1066. (N. B. Dans la Faune lisez *Adippe* au lieu de *Cydippe.*)

Papilio N. Niobe, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : subtùs maculis pallidis; punctis tribus argenteis ocellatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 786. *n°.* 215. — *Faun. Suec. edit.* 2. *n°.* 1067.

Papilio Niobe. Faa. *Syst. Entom. pag.* 517. *n°.* 316. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 483. — *Mant. Insect. tom. p.* 63. *n°.* 599. — *Entom. Syst. em. tom.* 3 *pars* 1. *p.* 174. *n°.* 452.

Papilio Niobe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 18. *fig.* 4.

Papilio Niobe. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 75. *cont.* 25. *fig.* 1-3. (*Fig.* 2. Var. *a.*)

Papilio Cleodoxa. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 94. *cont.* 49. *fig.* 3.

Papilio Niobe. Herbst, *Pap. tab.* 267. *fig.* 5-8.

Papilio Niobe. Herbst, *Pap. tab.* 268. *fig.* 1-10.

Papilio Cleodoxa. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 1. 2.

Papilio Pelopia. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 3. 4.

Papilio Niobe. Schœff. *Icon. tab.* 208. *fig.* 1. 2.

Papilio Adippe. Muller, *Zool. Dan. pag.* 113. *n°.* 1306.

Papilio Niobe. Muller, *Zool. Dan. n°.* 1308.

Papilio Cydippe. Scop. *Ent. Carn. p.* 162.

Papilio Niobe. Huan. *Pap. tab.* 12 *fig.* 61. 62.

Papilio Niobe. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 5.

De Geer, *Inf. tom.* 2. *part.* 1. *tab.* 1. *fig.* 6-9.

Papilio Niobe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 83.

Le Chiffre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 55. *pl.* 15. *fig.* 19. a. b. c.

a'. Le Chiffre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 241. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* 19. d. e. (Var.)

b. Le Chiffre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 241. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* 19. f. (Var.)

Elle diffère de l'*Adippé* en ce qu'elle est un peu plus petite; en ce que le dessous des secondes ailes a l'origine de la côte verdâtre dans les individus où les taches sont nacrées, comme dans ceux où elles sont d'un blanc-jaunâtre.

Les uns se rencontrent presqu'aussi souvent que les autres. C'est sans doute pourquoi Linnæus, dans la patrie duquel ils sont communs, les a donnés séparément. Nous croyons du moins que les premiers ne peuvent être que son *Adippe*, & les seconds son *Niobe*; car, d'après le témoignage d'auteurs dignes de foi, l'espèce précédente ne se trouve pas en Suède. Nous ne l'avons même jamais vue à vingt lieues au-delà de Paris, en allant vers le Nord, quoique nous l'ayons recherchée avec beaucoup de soin.

L'espèce dont il s'agit ici habite les forêts & particulièrement les pays de montagnes. Elle paroît en juillet & en août. Engramelle lui a donné le nom de *Nacré-Chiffre*, parce que les taches noires placées sous la côte des ailes supérieures, semblent, dit-il, représenter le nombre

Digitized by Google

1376. On pourroit dire à peu près la même même choſe de la plupart des *Argynnes*,

La chenille vit ſur le *Plantain* & ſur la *Violette*. Elle eſt griſe, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres.

Le deſſus des quatre ailes a aſſez fréquemment un léger reflet violet, & l'on remarque parfois un point noir ſur l'une des taches argentées de la baſe des inférieures.

La variété que nous avons indiquée par les lettres *α*, *α'*, offre de part & d'autre, vers le ſommet de chaque aile, un eſpace blanc, aſſez large.

Celle que nous déſignons par la lettre *ſ* a les taches noires du deſſus plus grandes que le commun des individus.

M. Walner de Genève a découvert dans les Alpes, il y a quelques années, un *Nacré* dont il a fait une eſpèce ſous le nom d'*Aglaope*. Nous le rapportons ici, attendu qu'il ne diffère eſſentiellement de notre *Niobé* qu'en ce qu'il a les taches marginales du deſſous des ſecondes ailes plus fortement bordées de rougeâtre en dedans, & en ce que le deſſus des quatre eſt un peu plus clair vers la baſe.

26. Argynne Latonia.

Argynnis Latonia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs brunneo-flavidis, maculis plurimis argenteis ſtrigâque ocellorum ſeptem fuſcorum pupillâ argenteâ.

Papilio N. Lathonia, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis: ſubtùs maculis 37 argenteis.* Linn. *Syſt. Nat. 2. pag.* 786. *n°.* 213. — *Faun. Suec. edit. 2. p.* 282. *n°.* 1068.

Papilio Principiſſa. Linn. *Faun. Suec. edit. 1. p.* 256. *n°.* 781.

Papilio Lathonia. Faa. *Syſt. Entom. p.* 517. *n°.* 514. — *Spec. Inſ. tom. 2. p.* 110. *n°.* 481. — *Mant. Inſect. tom. 2. p.* 63. *n°.* 595. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars 1. p.* 146. *n°.* 449.

Roesel, *Icon. tab.* 12.

Petiv. *Muſ. p.* 51. *n°.* 520.

Rai, *Inſ. p.* 120. *n°.* 6.

Merian, *Eur. 2. tab.* 157.

Schœff. *Icon. tom. 1. tab.* 143. *fig. 1. 2.*

Roes. *Inſ.* 3. *Suppl. 1. tab.* 10. *claſſ. 1. Pap. diurn. fig. 1-4.*

Sepp, *Pap. part. 2. tab. 1. fig. 1-6.*

Papilio Lathonia. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom. 2. p.* 232. *n°.* 6.

Papilio Lathona. Hubn. *Pap. tab.* 11. *fig.* 59. 60.

δ. Papilio Lathona. Hubn. *Pap. tab.* 120. *fig.* 613. (Var.)

Papilio Latonia. Wien. Verz. *pag.* 177. *fam.* K. *n°.* 6.

Papilio Lathonia. Herbst, *Pap. tab.* 263. *fig.* 3-8.

Papilio Lathonia. Herbst, *Pap. tab.* 264. *fig.* 1-4.

Esp. *Pap. 1. tab.* 18. *fig. 2.*

α. Esp. *Pap. 1. tab.* 91. *cont.* 41. *fig.* 4. (Var.)

β. Esp. *Pap. 1. tab.* 94. *cont.* 49. *fig. 2.* (Var.)

γ. Papilio Athalia Valdenſis. Esp. *Pap. 1. tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 4. (Var.)

Papilio Lathonia. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p.* 40. *n°.* 12, *& pag.* 216. *n°.* 11.

Papilio Lathonia. Scop. *Ent. Carn. p.* 162. *n°.* 440.

Papilio Lathonia. Rossi, *Faun. Etr. tom. 2. p.* 154. *n°.* 1028.

Papilio Lathonia. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 589.

Muller, *Zool. Dan. p.* 113. *n°.* 1307.

Papilio Lathonia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. pag.* 80.

Le petit Nacré. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom. 2. p.* 43. *n°.* 10.

Le petit Nacré. Engram. *Pap. d'Eur. tom. 1. p.* 60. *pl.* 16. *fig.* 24. a-d.

ι. Le petit Nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p.* 332. *Suppl.* 3. *pl.* 8. *fig.* 24. e. (Var.)

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Ses ailes, dont le deſſus eſt fauve, ont la baſe chargée d'une pouſſière verdâtre, & le reſte tacheté de noir juſqu'au bord poſtérieur qui eſt lui-même noir & cilié de blanc-jaunâtre. Le deſſous des ſupérieures offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais ſur un fond plus pâle, & le ſommet eſt brun, avec un groupe de ſept à huit points argentés, plus ou moins vifs. Le deſſous des ſecondes ailes eſt jaunâtre & varié de brun, avec environ vingt-deux taches nacrées, inégales, dont quinze éparſes entre la baſe & le milieu, les ſept autres alignées parallèlement au bord poſtérieur; entre celles-ci & les précédentes on voit en outre une ligne tranſverſale de ſept taches ocellées d'un brun-noirâtre, à prunelle argentée.

Cette eſpèce ne varie guère moins que l'*Adippé*.

Dans la variété *α*, les taches nacrées de la partie antérieure des ſecondes ailes ſont remplacées par quatre ou cinq bandes longitudinales de cette couleur. La même choſe a lieu à peu près

pour l'*Athalia valdenſis*, dont les taches noires du deſſus ſont d'ailleurs plus grandes.

La variété β eſt preſqu'entièrement noirâtre en deſſus; & le deſſous de ſes ſecondes ailes a, au lieu de taches nacrées, des bandes de cette couleur, & deſcendant de la baſe juſqu'à l'extrémité.

La variété ι eſt auſſi preſqu'entièrement noirâtre en deſſus; mais le deſſous de ſes ſecondes ailes eſt comme dans les individus ordinaires.

L'Argynné que nous décrivons ici eſt commune dans toute l'Europe. Elle paroît en août & en ſeptembre; on la trouve dans les bois, dans les prairies artificielles, dans les parterres & même le long des chemins. Parmi les individus qui éclofent dans l'arrière-ſaiſon, il en eſt, à ce que l'on prétend, qui paſſent l'hiver & qu'on voit reparoître au printemps ſuivant.

La chenille eſt d'un brun-griſâtre, avec une ligne blanche le long du dos. Elle a ſoixante-huit épines, dont quatre ſur le premier & le dernier anneaux, & ſix ſur chacun des autres: celles des deux premières ſont les plus courtes; celles des anneaux du milieu les plus longues. Elle vit iſolément ſur la *Penſée* (*Viola tricolor*), ſur le *Sainfoin cultivé* (*Hedyſarum onobrychis*); &, d'après Braham, ſur la *Bugloſſe officinale* (*Anchuſa officinalis*).

La chryſalide eſt griſâtre à ſa partie antérieure, verdâtre à ſa partie poſtérieure, avec des taches dorées ſur le corps & les pointes de la tête arrondies. Le papillon en ſort au bout de quinze jours.

27. Argynne Myrina.

Argynnis Myrina.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs maculis plurimis argenteis brunneo inductis, ſtrigâ ocellorum fulvorum pupillâ nigrâ.

Papilio N. Myrina, *alis fulvis, nigro maculatis: ſubtùs maculis* 30 *argenteis.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 476. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 591. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 145. *n°.* 444.

Papilio Myrina. Cram. *Pap.* 16. *pag.* 141. *pl.* 189. *fig.* B. C.

Papilio Myrinus. Herbst, *Pap. tab.* 255. *fig.* 3. 4.

Elle eſt de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes ſont entières, fauves, avec des taches noires, dont les unes placées confuſément ſur la moitié antérieure de la ſurface, les autres diſpoſées en une ligne parallèle au bord de derrière; ce bord eſt couvert par une bande noire, ciliée de blanc en dehors, crénelée en dedans, & diviſée dans toute ſa longueur par une ſérie de points fauves. Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, avec cette différence que la bordure eſt plus pâle, ſurtout à l'angle interne; qu'elle offre, au lieu de points fauves, une ſuite de huit points argentés, & qu'il y en a encore un autre en tirant vers le milieu de la côte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt varié de brun & de fauve-jaunâtre, & a vingt-une taches nacrées, ſavoir: trois inégales rangées ſur le haut de la côte, une iſolée ſur le diſque, deux enſemble ſur le bord abdominal, huit plus petites formant une bande tranſverſe au-delà du milieu, & ſept en loſange le long du bord poſtérieur; ces dernières ſont ſéparées des précédentes par une ligne arquée de petits yeux fauves, à prunelle noire; on en voit un ſemblable vers la baſe. Le corps eſt rouſſâtre; les antennes ſont noires.

Elle habite l'Amérique ſeptentrionale.

28. Argynne Paphia.

Argynnis Paphia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs nitenti-virescentibus, faſciis quatuor argenteis, tranſverſis, anterioribus abbreviatis.

Papilio N. Paphia, *alis dentatis, luteis, nigro maculatis: ſubtùs lineis argenteis, tranſverſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 785. *n°.* 209. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 281. *n°.* 1064.

Papilio Imperator. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *n°.* 779.

Papilio Paphia. Fab. *Syſt. Entom. pag.* 515. *n°.* 308. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 108. *n°.* 472. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 585. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 142. *n°.* 438.

Rai, *Inſ.* 1. *p.* 122. *n°.* 13.

Wilk. *Pap.* 57. *tab.* 2. *a.* 7.

Roes. *Inſ.* 1. *tab.* 7.

Schieff. *Icon. tab.* 97. *fig.* 3. 4.

Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1303.

Papilio Paphia. Herbst, *Pap. tab.* 261. *fig.* 5-8.

α. *Papilio Valeſina.* Herbst, *Pap. tab.* 262. *fig.* 4-7. (Var.)

Esp. *Pap.* 1. *tab.* 17. *fig.* 1. 2.

β. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 4. (Var.)

α'. *Papilio Valeſina.* Esp. *Pap.* 1. *tab.* 107. *cont.* 62. *fig.* 1. 2. (Var.)

Papilio Paphia. Hubn. *Pap. tab.* 14. *fig.* 69. 70.

Papilio Paphia. Wien. Verz. *p.* 176. *fam.* K. *n°.* 2.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 227. *n°.* 2.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 27 & 211. *n°.* 1. — *Part.* 2. *p.* 188.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 261. *n°.* 55.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 173. *n°.* 95.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 586.

Papilio Paphia. Scop. *Entom. Carn. p.* 160. *n°.* 438.

Papilio Paphia. Rossi, *Faun. Etr. pag.* 154. *n°.* 1027.

Papilio Paphia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 96.

Le Tabac d'Eſpagne. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 8.

Le Tabac d'Eſpagne. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 34. *pl.* 12. *fig.* 15. a-f.

γ. Le Tabac d'Eſpagne. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 236. *pl.* 57. *Suppl.* 3. *fig.* 15. i. k. (Var.)

♂. Le Tabac d'Eſpagne. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 236. *pl.* 57. *Suppl.* 3. *fig.* 15. l. (Var.)

♂'. Le Valaiſien. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 316. *pl.* 2. 3°. *Suppl. fig.* 15. a. b. *tert.*

Elle a un peu plus de deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-gai dans le mâle, d'un fauve un peu verdâtre dans la femelle, avec quatre lignes noires, tranſverſes, dont une en zig-zag ſur le milieu, les deux ſuivantes formées par des points, la plus extérieure marginale & crénelée ſur le côté interne; ſous la côte des premières ailes il y a quelques taches noires, irrégulières, & l'on voit en outre dans le mâle quatre nervures très-prononcées de cette couleur. Le deſſous des mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt moins foncé; le ſommet eſt légèrement glacé de vert, & la ligne du bord eſt à peine diſtincte. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement glacé de vert, avec quatre bandes argentées, tranſverſales, dont deux plus courtes, diſpoſées parallèlement près de la baſe, la troiſième correſpondant à la ligne en zig-zag de la ſurface oppoſée, la quatrième marginale & diviſée par l'empreinte des points noirs. Le corps eſt fauve en deſſus, griſâtre en deſſous; les antennes ſont brunâtres, avec le bouton noir & terminé par un peu de fauve.

Cette eſpèce offre pluſieurs variétés. La première que nous citerons eſt le Pap. *Valeſina* de Herbſt & d'Eſper, ou le *Valaiſien* d'Engramelle. C'eſt une femelle qui a le deſſus des ailes plus verdâtre que les autres, avec des taches blanches vis-à-vis du ſommet des ſupérieures, & quelquefois auſſi vers l'extrémité des inférieures. On lui a donné ce nom parce qu'on l'a d'abord remarquée dans le *Valais*. Nous l'avons priſe pluſieurs fois dans la forêt de Saint-Germain-en-Laye.

Le mâle γ a les taches noires du deſſus des ailes grandes & alongées, & la bande argentée du bout des inférieures d'une teinte violâtre aſſez prononcée.

La femelle ♂ a le deſſous des ſecondes ailes d'un violet-brunâtre, au lieu de l'avoir glacé de vert.

Cette Argynne eſt commune dans toute l'Europe. On la trouve aux mois de juillet & d'août dans les bois & les champs de luzerne qui en ſont voiſins. Elle ſe repoſe ſur les fleurs de ronces & de chardons. Son vol eſt aſſez rapide.

La chenille eſt brune, avec des taches jaunâtres le long du dos; le premier anneau à deux épines, grandes, fortes & preſque cylindriques; celles des autres anneaux ſont coniques; le ſecond en a également deux; les ſuivans en portent chacun ſix, & le dernier quatre. Elle vit ſolitairement ſur la *Violette ſauvage* (*Viola canina*); ſur le *Framboiſier* (*Rubus idæus*). Rœſel dit qu'elle mange de l'ortie, & Borkhauſen ajoute qu'elle s'accommode de l'eſpèce de *Julienne* apelée *Heſperis triſtis*.

La chryſalide eſt griſâtre, avec pluſieurs éminences dorées; ſes anneaux ont des tubercules arrondis, au lieu de pointes aiguës.

29. Argynne Cynara.

Argynnis Cynara.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, luteſcenti-viridibus, nigro maculatis: ſubtùs anticis purpureis; poſticis nitenti-vireſcentibus, coſtâ baſeos, maculis ſaſciiſque duabus argenteis.

Papilio N. Cynara, *alis dentatis, viridibus, nigro maculatis: poſticis ſubtùs viridibus, maculis tribus faſciiſque duabus argenteis.* Fab. *Gen. Inſect. Mant. p.* 266. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 108. *n°.* 473. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 586. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 143. *n°.* 439.

Papilio Cynara. Herbst, *Pap. tab.* 261. *fig.* 1-4.

Papilio Pandora. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 1. 2.

Papilio Pandora. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 73. *cont.* 23. *fig.* 3.

Papilio Pandora. Hubn. *Pap. tab.* 14. *fig.* 71. 72.

Papilio Pandora. Wien. Verz. *p.* 176. *faun.* K. *n°.* 1.

Papilio Pandora. Bergstr. *Nomencl. tab.* 85. *fig.* 1-4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 28 & 212. *n°.* 2.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 171. *n°.* 94.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 37. *n°.* 275. 276.

Papilio Pandora. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 99.

Papilio Maia. Cram. *Pap.* 3. *p.* 39. *pl.* 25. *fig.* B. C.

Le Cardinal. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 35. *pl.* 12. *fig.* 15. g. h.

Le Cardinal. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 237. *pl.* 58. *Suppl.* 4. *fig.* 15. a. b. c. *bis.*

Elle a la même forme, la même taille, les mêmes taches que la précédente; mais le deſſus de ſes ailes eſt d'un vert-jaunâtre dans les deux ſexes; le fauve du deſſous des ſupérieures eſt remplacé par un rouge-pourpre plus ou moins vif, ſuivant les localités; les ailes inférieures ont la ſurface correſpondante d'un vert plus luiſant; l'on voit vers leur baſe, au lieu de deux bandes tranſverſes, trois lunules argentées, dont les deux antérieures parallèles; la côte eſt en outre argentée, & les deux bandes du bout ſont ſéparées par une ligne de petits points de leur couleur.

Elle ſe trouve dans le midi de la France & de l'Europe.

30. Argynne Laodice.

Argynnis Laodice.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, luteis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs ad baſin viresſcenti-flavis ſtrigis aliquot brunneis, ad apicem purpuraſcentibus; faſciâ argenteâ, intermediâ, interruptâ.

Papilio N. Laodice, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs apice fuſcis glauco nitentibus, faſciâ argenteâ interruptâ terminante.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 587.

Papilio Cethoſia. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 143. *n°.* 440.

Papilio Cethoſia. Herbst, *Pap. tab.* 263. *fig.* 1. 2.

Papilio Cethoſia. Hubn. *Pap. tab.* 13. *fig.* 67. 68.

Papilio Laodice. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 93. *cont.* 43. *fig.* 1. (Mas.)

Papilio Laodice. Esp. *Pap.* 1. *tab.* 102. *cont.* 57. *fig.* 4. (Fem.)

Papilio Laodice. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 30 & 213. *n°.* 4. — *Part.* 2. *n°.* 189.

Papilio Laodice. Schneid. *Syſt. Beſchr. tab.* 1. *fig.* 1. 2.

Papilio Laodice. Pallas, *Voy.* 1. *App. p.* 470. *n°.* 61.

Papilio Laodice. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 95.

Elle eſt à peu près de la taille des deux précédentes; d'un fauve-jaunâtre en deſſus, avec des taches noires. Les taches de la côte des ailes ſupérieures ſont en forme de raies obliques, les autres arrondies pour la plupart; la baſe de chaque aile eſt en outre chargée d'une pouſſière verdâtre, & les inférieures ont le bord denté. Le deſſous des ſupérieures eſt plus pâle & moins tacheté que le deſſus, avec quelques points d'un blanc-argenté au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-verdâtre depuis la baſe juſqu'aux deux tiers environ de ſa longueur, avec deux ou trois raies brunes obliques, & une bande argentée, également oblique, interrompue, ſituée à l'extrémité de la partie jaune; le reſte de la ſurface eſt d'une couleur purpurine, mais plus claire près du bord poſtérieur.

La femelle a une tache blanche vers le bout de la côte des premières ailes.

Cette eſpèce habite la Pruſſe, la Ruſſie, mais plus particulièrement la Valachie & la Crimée.

31. Argynne Daphné.

Argynnis Daphne.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs ad baſin flavis areolâ nerviſque rufis, ad extimum purpuraſcenti-ferrugineis ſtrigâ punctorum ocellatorum.

Papilio S. Daphne, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs flavis rufo venoſis, apice ferrugineo-argentatis.* Fab. *Mant. Inſ. t.* 2. *p.* 64. *n°.* 602. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 257. *n°.* 798.

Papilio Daphne. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 235. *n°.* 10.

Papilio Daphne. Herbst, *Pap. tab.* 273. *fig.* 7-10.

Naturfors. 14. *tab.* 4. *fig.* 1-5.

Papilio Daphne. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 45 & 220. *n°.* 18.

Papilio Daphne. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 153. *n°.* 1025.

Papilio Daphne. Bergstr. *Nomencl. tab.* 79. *fig.* 3-7.

Papilio Daphne, Bergstr. *Nomencl. tab.* 86. *fig.* 1. 2.

Papilio Daphne. Lang. *Verz.* 2. *p.* 41. *n°.* 323. 324.

Papilio Daphne. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 72.

Papilio Daphne. Hubn. *Pap. tab.* 9. *fig.* 45. 46.

Papilio Daphne. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 10.

Digitized by Google

Papilio Daphne. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 190. *n°.* 106.

Papilio Chloris. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 191. *n°.* 108.

Papilio Chloris. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 44. *Suppl.* 20. *fig.* 3.

La grande Violette. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 56. *pl.* 15. *fig.* 20. a. b.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches noires, diſpoſées de la même manière que dans l'A. *Paphia.* Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, excepté que la côte & le ſommet ſont jaunâtres. Le deſſous des inférieures a environ la moitié antérieure d'un jaune d'ocre, avec les nervures & un eſpace roux; l'autre moitié eſt ferrugineuſe, avec une teinte purpurine blanchâtre, plus une ligne tranſverſe & arquée de cinq points obſcurs qui ont le milieu jaunâtre. Les petites échancrures de chaque aile ſont bordées par des cils de cette dernière couleur. Le corps & les antennes reſſemblent aux parties correſpondantes de la plupart des *Argynnes.*

Le mâle a quelquefois les taches noires du milieu des premières ailes très-larges en deſſus.

Cette eſpèce ſe trouve dans pluſieurs contrées de l'Allemagne, dans le département du Haut-Rhin, dans les montagnes élevées des environs de Toulon. Elle paroit en juin & en juillet.

La chenille eſt noirâtre, avec des lignes blanchâtres, dont une dorſale, & ſix rangs d'épines d'un jaune-foncé, mais noires à leur extrémité.

La chryſalide eſt d'un gris-jaunâtre, avec pluſieurs tubercules dorés ſur le dos & vers l'anus.

32. Argynne Ine.

Argynnis Ino.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, fulvis, nigro maculatis, baſi fuſcâ: poſticis ſubtùs flavis rufoque variegatis, faſciolâ albo-purpuraſcente, tranſverſâ, mediâ, interruptâ, ocellis aliquot extrorsum adjectis.

Papilio Ino. Herbst, *Pap. tab.* 274. *fig.* 1-4.

Papilio Ino. Berkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 46. *n°.* 19 & *p.* 220. — *Part.* 2. *p.* 191.

Papilio Ino. Schneid. *Syſt. Beſchr. pag.* 193. *n°.* 109.

Natvapers. 6. *tab.* 1. *fig.* 3. 4.

Papilio Ino. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 69.

L'Ine. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 242. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* a. b. c. *bis.*

La grande Violette. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 15. *fig.* 20. c.

Papilio Ino. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 76. *cont.* 26. *fig.* 1. a. b.

Papilio Chloris nas. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 75. *cont.* 25. *fig.* 4.

Papillon orangé à taches citron. De Geer, *Mem. Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 140. *pl.* 1. *fig.* 12.

Papilio Dyctinna. Schrank, *Faun. Boïc. tom* 2. *p.* 203. *n°.* 1351.

Papilio Dyctinna. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 243. *n°.* 5.

Papilio Dyctinna. Huan. *Pap. tab.* 8. *fig.* 40. 41.

Papilio Dyctinna. Wien. Verz. *p.* 179. *ſain.* L. *n°.* 5.

Elle ſe rapproche beaucoup de la précédente; mais elle eſt plus petite. Elle s'en diſtingue d'ailleurs en ce qu'elle a la baſe des quatre ailes plus obſcure en deſſus; en ce que le deſſous des inférieures eſt traverſé dans ſon milieu par une bande purpurine blanchâtre, étroite, interrompue, & en ce qu'il eſt enſuite jaunâtre juſqu'au bout, avec quelques nuances rouſſâtres près des points ocellés & du bord poſtérieur.

On la trouve dans le même temps & dans les mêmes contrées. Elle habite auſſi la Suède.

N. B. Engramelle a confondu le mâle de cette eſpèce avec celui de l'Arg. *Daphné.* (Voyez *pl.* 15. *fig.* 20. c.)

33. Argynne Bellone.

Argynnis Bellona.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs ad baſin rufeſcenti-flavidis maculâ coſtali bifidâ, ad extimum ſubviolaceis ocellorum ſerie tranſverſâ.

Papilio N. Bellena, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs apice argenteis maculis ocellaribus fulvis ſex.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 517. *n°.* 317. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 484. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 600. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 148. *n°.* 454.

Elle eſt approchant de la taille de l'A. *Daphné.* Le deſſus de ſes ailes eſt fauve, avec un grand nombre de taches noires, les unes placées confuſément vers la baſe ſur un fond plus rembruni, les autres formant deux rangées parallèles au bord poſtérieur, lequel eſt lui-même entrecoupé de noir. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt fauve & tacheté comme en deſſus, avec le ſommet lavé de brun & de jaune-pâle, & marqué d'une petite ligne violâtre, tranſverſe. Le deſſous des ſecondes ailes a environ la moitié antérieure d'un jaune-rouſſâtre, avec des ondes ferrugineuſes; & en outre une tache violâtre, biſide, placée vers l'origine de la côte; l'autre moitié eſt légèrement violâtre, avec une

Digitized by Google

rangée courbe & transverse de six points jaunâtres, bordés de brun & précédés en dehors d'une ligne de petites taches obscures. Les antennes sont variées de noirâtre & de cendré, avec la massue fauve.

Elle habite l'Amérique septentrionale.

N. B. Fabricius la rapporte, mais avec doute, à l'*Hegesia* de Cramer.

34. Argynne Frigga.

Argynnis Frigga.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs ad basin saturato-ferrugineis fasciâ incurvâ è maculis niveis albidisque, ad extimum subviolaceis ocellorum serie transversâ.

Papilio Frigga, *alis fulvis, nigro maculatis: posticis subtùs basi purpureis, fasciâ dentatâ, maculari, argenteâ ferneque duplici punctorum.* Thunberg, *Dissert. vol.* 3. *p.* 47.

Papilio Frigga, *alis dentatis, suprà fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs basi brunneis fasciâ macularum fulvarum 7, albarum 2; posticè subpurpurascentibus.* Schneid. *Entomol. Magaz. tom.* 1. *p.* 416 & 587.

Papilio Frigga. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 193.

Papilio Frigga. Herbst, *Pap. tab.* 273. *fig.* 1. 2.

Papilio Frigga. Hubn. *Pap. tab.* 9. *fig.* 49.

Papilio Frigga. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 47.

Elle ressemble en dessus à l'*Arg.* n°. 36 : toute la différence qu'on y trouve, c'est que la bordure noire du bout est à peine dentée intérieurement, & que les taches qui la divisent sont plus grandes & moins lunulées. Le dessous des premières ailes est le même que le dessus, excepté qu'il est plus pâle. Le dessous des secondes ailes est d'un ferrugineux-foncé depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une bande courbe & transverse, composée de taches dont la seconde, à partir de la côte, & l'intermédiaire blanches, plus grandes & bifides, les autres d'un blanc-jaunâtre lanpoudré de brun; le reste de la surface est légèrement violâtre, avec une ligne transverse & arquée de points ocellés obscurs, à prunelle grisâtre, & précédés en dehors d'une suite de petites lunules également obscures.

On la trouve au commencement de juillet dans la Laponie méridionale.

35. Argynne Thoré.

Argynnis Thore.

Arg. alis subrotundatis, integris, fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs ad basin ferrugineis maculis fasciâque transversâ flavis, ad extimum nitenti-pallidioribus macularum fuscarum serie.

Arg. Thore, *alis subdentatis, fulvis basi maculisque nigris : posticis subtùs purpurascentibus, fasciâ maculari flavâ strigisque duabus interruptis macularum albo-nitentium.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 4. *p.* 111. *n°.* 10.

Papilio Thore. Hubn. *Pap. tab.* 111. *fig.* 571-573.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure que Hubner en a donnée.

Elle est approchant de la taille de l'*Euphrosyne* (voyez *n°.* 42), & elle lui ressemble en dessus par le nombre & la disposition des taches, mais ces taches sont plus grandes, la base est plus obscure, la bande noire terminale est à peine dentée intérieurement, & le fond est d'un fauve moins gai, surtout dans l'un des sexes. Le dessous des premières ailes est plus pâle & moins tacheté que le dessus, avec le sommet ferrugineux & panaché de jaune. Le dessous des secondes ailes est ferrugineux depuis son origine jusqu'au-delà du disque, ensuite plus clair; à la base sont quelques taches d'un jaune-pâle, suivies d'un point isolé de cette couleur; vers le milieu est une bande d'un jaune plus foncé, transverse, large, anguleuse, coupée par les nervures; au-delà de cette bande, sur la partie plus claire, est une rangée, également transverse, de six taches noirâtres, orbiculaires, entourées de jaunâtre, & comprises entre deux lignes violâtres, dont l'antérieure fortement interrompue dans son milieu, la postérieure maculaire & longeant le bord qui est cilié de jaunâtre.

Elle habite, suivant M. Ochsenheimer, les montagnes de la Carinthie, & paroît au mois de juillet.

36. Argynne Tritonia.

Argynnis Tritonia.

Arg. alis subdentatis, suprà fulvis, nigro maculatis, serie duplici punctorum margineque lato nigris : posticis subtùs cinnamomeis, fasciâ mediâ maculari serieque macularum oblongarum, submarginalium punctis duobus nigris fœtarum. Borkh.

Papilio S. Tritonia. Borkh, *Mem. tom.* 3. *p.* 20. *pl.* 1. *fig.* 1. 2.

Elle a presque le port de l'A. *Daphné*, & doit être rangée parmi les plus grandes de cette *division*. Les quatre ailes sont entourées d'une bordure noire, large, un peu ciliée de blanc. Les taches noires de leur dessus sont plus grandes que dans la plupart des espèces analogues; la rangée extérieure de points, placée près de la bordure, forme en quelque sorte une raie interrompue; la rangée intérieure, qui lui est parallèle, le compose

Digitized by Google

posé de points triangulaires, un peu plus gros, mais elle ne descend pas jusqu'au bord interne des secondes ailes. Le dessous des premières ailes est presque semblable au dessus, avec des points blancs, très-petits, contigus à la rangée extérieure. Le dessous des secondes ailes est couleur de canelle, avec trois taches d'un vert-blanchâtre à la base même; le milieu offre une bande maculaire, difforme, blanche en avant, un peu verdâtre en arrière, & bordée de noir sur les côtés; il y a ensuite, vers l'extrémité, une série de taches oblongues, blanches intérieurement, fauves extérieurement, chargées chacune de deux points noirs, dont le postérieur plus petit; le bord lui-même est tacheté de blanc.

Elle se trouve en Sibérie.

(*Traduction des Mémoires de M. Bœber.*)

37. Argynne Freya.

Argynnis Freya.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs ferrugineis maculis plurimis fasciâque transversâ, submediâ, albis; ad extimum ocellis duobus, areâ flavidâ interjectâ.

Papilio Freija, *alis fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs ferrugineis, fasciis duabus maculisque plurimis nigris albisque.* Thunb. *Differt. vol.* 3. *p.* 49. *tab.* 5. *fig.* 14.

Papilio N. Ph. Freija, *alis dentatis supra luteis, basi maculisque nigris : posticis subtùs fulvis fuscoque variis, maculis strigâque dentatâ albis.* Schneid. *Entomol. Magaz. tom.* 1. *p.* 420.

Papilio Freija. Herbst, *Pap. tab.* 272. *fig.* 7-10.

Papilio Freija. Hubn. *Pap. tab.* 10. *fig.* 55.

Papilio Freija. Hbn. *Pap. tab.* 11. *fig.* 56.

Papilio Freija. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 78.

Papilio Dia Lapponica. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 97. *cont.* 52. *fig.* 3.

Papilio Freija. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 109. *cont.* 64.

Elle ressemble en dessus à l'Argynne *Séléné* (n°. 42), mais elle a la base des quatre ailes plus obscure. Elle lui ressemble également par le dessous des supérieures. Le dessous des inférieures est ferrugineux, & présente les caractères que voici : vers la base sont six à sept taches blanches, dont les postérieures plus grandes, échancrées & bordées de noir sur le côté interne; immédiatement après ces dernières est une ligne transverse de chevrons noirs, inégaux, bordés de jaunâtre antérieurement, & appuyés extérieurement sur une bande blanche, étroite, anguleuse; viennent ensuite deux points noirs, environnés de jaunâtre & séparés l'un de l'autre par un espace de cette couleur; enfin, le bord d'en bas est divisé par un cordon de sept points blancs, surmontés chacun d'un chevron noirâtre.

Elle habite le nord de la Suède & le sud de la Laponie.

38. Argynne Charicléa.

Argynnis Chariclea.

Arg. alis fulvis, basi maculisque nigris : posticis subtùs purpureis, fasciâ maculisque albo-margaritaceis, triplici serie notatis. Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 4. *p.* 114. *n°.* 12.

Papilio Characlea. Herbst, *Pap. tab.* 272. *fig.* 5. 6.

Papilio Characlea. Schneid. *Entomol. Magaz.* 5. *p.* 588.

N'ayant point vu cette Argynne, nous n'en parlons que d'après M. Ochsenheimer.

Elle ressemble, dit-il, à l'*Amathuse*, & se place entre elle & l'A. *Freya* dont elle a la taille. Le mâle est d'un fauve-rougeâtre en dessus, la femelle d'un fauve-brun, avec la base chargée d'une poussière noire. Le dessin de cette couleur est le même que dans l'A. *Freya*, mais plus fin; le bord postérieur est d'un jaune-clair, entrecoupé de brun-noirâtre. Le dessous des premières ailes est plus pâle que le dessus, avec le sommet jaune & lavé de brun-rougeâtre; on y retrouve les taches noires de la surface opposée, seulement les points alignés vis-à-vis du bord postérieur sont moins gros. Le dessous des secondes ailes est d'un fauve-obscur, avec à peu près les mêmes caractères que dans l'*Amathuse :* à la base sont trois petites taches d'un blanc de perle, suivies d'un point de cette couleur; la bande transverse du milieu a la même forme que dans l'*Amathuse*, & elle est aussi moins large dans le mâle; sa couleur est d'un blanc de perle, saupoudré de brun; derrière cette même bande est une ligne transverse & ondulée d'un blanc-sale; le fond est ensuite plus clair & mélangé de jaune, avec une rangée de points d'un fauve-obscur, au-dessous desquels est une série marginale de sept taches d'un blanc de perle, surmontées chacune d'un chevron ferrugineux. — Ne seroit-ce pas une variété de la *Palès?*

Elle se trouve aux environs de Stralsund.

39. Argynne Amathuse.

Argynnis Amathusia.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs ferrugineis, ad basin maculis albis flaviscque puncto nigro inter-

jecto, fasciâ subpurpurascente, transversâ, mediâ.

Papilio S. Amathusia, *alis dentatis, fulvis, maculis strigâque punctatâ nigris : posticis subtùs variegatis, basi puncto, apice strigâ punctorum.* Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 580. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 255. *n°.* 791.

Papilio Amathusia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 88. *cont.* 38. *fig.* 1. 2.

Papilio Dia major. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 93. *cont.* 43. *fig.* 2. 3.

Papilio Amathusia. Herbst, *Pap. tab.* 271. *fig.* 5. 6.

Papilio Titania. Herbst, *Pap. tab.* 291. *fig.* 7-10.

a. Papilio Titania. Herbst, *Pap. tab.* 281. *fig.* 7. 8. (Var.)

Papilio Amathusia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 47. *n°.* 21. — *Part.* 2. *p.* 192.

Papilio Amathusia. Schrein. *Syst. Beschr. p.* 191. *n°.* 107.

Papilio Titania. Hubn. *Pap. tab.* 9. *fig.* 47. 48.

Papilio Diana. Hubn. *Pap. tab.* 10. *fig.* 51-54.

Papilio Amathusia. Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *p.* 75.

Le Jason. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 301. *pl.* 80. 2°. *Suppl. pl.* 1. *fig.* 21. a. b. *quart.*

L'Alezan. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 318. 3°. *Suppl. fig.* 19. a. b. *bis.*

Elle est un peu plus grande que l'*Euphrosyne*, à laquelle elle ressemble en dessus par la forme, le nombre & la disposition des taches noires. Le dessous de ses premières ailes ne diffère de la surface opposée que parce que le bord postérieur est entrecoupé de jaune, & parce que le sommet est ferrugineux. Le dessous des secondes ailes est de cette dernière couleur, & présente vers la base, autour d'un point noir, six ou sept taches inégales, dont les trois antérieures d'un blanc-mat, les autres jaunâtres, & toutes bordées de noir, à l'exception d'une des blanches; le milieu est traversé par une bande purpurine blanchâtre, étroite, sinuée, s'appuyant en dehors sur un rang de six taches ocellées noirâtres & ayant la prunelle un peu verdâtre; le bord postérieur est divisé par une suite de petits traits longitudinaux qui sont tantôt blancs, tantôt jaunâtres; on voit en outre, contre le milieu de la ligne de taches ocellées, une tache jaunâtre, en fer de pique; la côte & les sinus du bord d'en bas sont aussi de cette nuance.

On la trouve au mois de juillet en Piémont, en Suisse, en Allemagne, en Russie. Les individus de ce dernier pays sont d'un fauve moins foncé.

La chenille, suivant Hubner, est d'un gris-cendré, avec des épines jaunes, une ligne dorsale, interrompue, & des ligoes latérales noires. Elle vit sur la *Renouée bistorte.*

La chrysalide est d'un gris-brun, avec des taches & des points noirs.

40. Argynne Dia.

Argynnis Dia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs ferrugineo flavidoque variegatis, ad basin extrinsecque maculis argenteis, fasciâ albo-purpurascente, transversâ, mediâ.

Papilio N. Dia; *alis dentatis, fuscis, testaceo maculatis : subtùs maculis quatuor ordinibusque punctorum duobus argenteis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 785. *n°.* 207.

Papilio S. Dia, *alis fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs purpureis basi flavo argenteoque maculatis fasciâque mediâ argenteâ obsoletâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 581. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 255. *n°.* 792.

Klemann, *Inf. tab.* 40. *fig.* A. B.

Papilio Dia. Herbst, *Pap. tab.* 273. *fig.* 3-6.

Papilio Dia minor. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 41 & 218. *n°.* 13.

Papilio Dia. Illig. *Nov. edit. p.* 243. *n°.* 1026.

Papilio Dia. Berosta. *Nomencl. tab.* 84. *fig.* 4. 5.

Schrein. *Syst. Beschr. p.* 188. *n°.* 105.

Papilio Dia. Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 30. *n°.* 385.

Papilio Dia. Brahm. *Inf. Calend. part.* 1. *p.* 457. *n°.* 321.

Papilio Dia. Lang. *Verz.* 2. *p.* 40. *n°.* 315-318.

Papilio Dia. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 153. *n°.* 1026.

Papilio Dia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 16. *fig.* 4.

a. Papilio Dia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 2. (Var.)

Papilio Dia. Hubn. *Pap. tab.* 6. *fig.* 31.

Papilio Dia. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 9.

Papilio Dia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 61.

La petite Violette. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 57. *pl.* 15. *fig.* 21. a. b.

Digitized by Google

β. La petite Violette. Esper. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 244. *pl.* 60. *Suppl.* 6. *fig.* 21. c. (Var.)

Elle eſt plus petite que l'*Amathuſe*, à laquelle elle reſſemble par le deſſus des quatre ailes & par le deſſous des ſupérieures. Le deſſous des inférieures, dont le fond eſt ferrugineux, offre, vers la baſe, ſix ou ſept taches argentées, entremêlées de taches jaunâtres, plus petites, &, ſur le milieu, une bande purpurine blanchâtre, tranſverſe, étroite, que précède en dehors un rang de ſix taches ocellées noirâtres, ayant la prunelle verdâtre; il y a en outre le long du bord d'en bas une ſuite de ſept taches preſqu'orbiculaires, dont l'anale & la plus extérieure ſouvent jaunâtres, les autres argentées. Le corps eſt noirâtre en deſſus, d'un brun-pourpre en deſſous.

Dans la variété α, les taches noires du milieu de chaque aile ſont réunies en deſſus, & la bande tranſverſe du milieu des inférieures eſt remplacée en deſſous par une ligne de points argentés.

La variété β a ſur le milieu des ailes ſupérieures un grand eſpace noir en forme de bande.

Cette eſpèce eſt très-commune dans les bois. Elle paroît deux fois, d'abord en mai, puis en juillet & en août.

La chenille eſt griſe, avec des rangées d'épines alternativement blanches & rougeâtres. Elle vit ſur la *Violette odorante*.

La chryſalide eſt jaunâtre & variée de noir.

41. Argynne Palès.

Argynnis Pales.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, fulvis, baſi maculiſque nigris: poſticis ſubtùs ferrugineis, flavido variis, coſtâ baſeos maculiſque nitescenti-albis.

Papilio S. Pales, *alis ſubdentatis, fulvis, baſi maculiſque nigris: poſticis ſubtùs brunneis, flavo argenteoque variis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 598. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 257. *n°.* 797.

Papilio Pales. Wien. Verz. *p.* 177. *fam.* K. *n°.* 8.

Papilio Pales. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 254. *n°.* 8.

Papilio Pales. Herbst, *Pap. tab.* 272. *fig.* 1-4.

Papilio Pales. Hubn. *Pap. tab.* 7. *fig.* 34. 35.

α. *Papilio Pales.* Huan. *Pap. tab.* 121, *fig.* 617. 618. (Var.)

Papilio Arſilache. Hubner, *Papil. tab.* 7. *fig.* 36. 37.

Papilio Iſis. Huan. *Pap. tab.* 7. *fig.* 38. 39.

Papilio Iſis. Hubn. *Pap. tab.* 110. *fig.* 563. 564.

Papilio Pales. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 63.

La Palès, grande & petite eſpèce. Esper. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 245. *pl.* 60. *Suppl.* 6. *fig.* 21. a. b. c. d. *bis.* & a. b. c. d. *tert.*

Papilio Arſilache. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 56. *cont.* 6. *fig.* 4. 5.

Papilio Arſilache. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 43 & 220. *n°.* 16.

Papilio Arſilache. Schneider, *Syſt. Beſchr. p.* 187. *n°.* 104.

Papilio Arſilache. Knoch, *Beytr.* 1. *tab.* 5. *fig.* 3. 4.

Cette Argynne varie pour la taille & pour les nuances de couleurs; de-là vient qu'on en a fait trois eſpèces.

Sa largeur la plus ordinaire eſt d'un pouce & demi. Le deſſus du mâle eſt communément d'un beau fauve, avec la baſe obſcure, & des taches noires diſpoſées abſolument de la même manière que dans l'*Euphroſyne*. Le deſſous des premières ailes eſt beaucoup moins vif que le deſſus, tant ſous le rapport du fond que ſous celui des taches, avec le ſommet ferrugineux & entrecoupé de jaune. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un ferrugineux rougeâtre: à ſa baſe eſt une rangée tranſverſe de quatre taches dont les deux intermédiaires jaunâtres, l'inférieure & celle du l'origine de la côte d'un blanc un peu luiſant; non loin de-là eſt un petit point blanc, iſolé, qu'enveloppe extérieurement une bande jaunâtre, tranſverſe, anguleuſe, ſur le côté interne de laquelle il y a tantôt deux, tantôt trois taches d'un blanc-argentin; immédiatement après cette bande on voit trois autres taches blanches, dont deux près du bord antérieur, la troiſième placée ſur du jaune vers l'angle anal; plus bas eſt une ligne de points d'un brun-noirâtre, interrompun dans ſon milieu par un eſpace jaunâtre, & diſpoſée parallèlement au bord poſtérieur, lequel eſt diviſé par un cordon de ſept points du même blanc que les taches dont nous avons parlé.

Dans la femelle, le fauve du deſſus des ailes a une teinte noirâtre, avec un léger reflet violet, & les parties jaunes du deſſous ſont un peu verdâtres.

L'*Iſis* & l'*Arſilache* de Hubner ſont des variétés peu remarquables, ſi même elles méritent d'être diſtinguées comme telles.

La variété α du même auteur a le deſſus noirâtre, avec une bande de taches fauves vers le bord poſtérieur. Le deſſous de ſes premières ailes eſt tout-à-fait nu; les taches blanches, marginales, du deſſous des ſecondes forment des raies longitudinales, aſſez grandes, & la bande jaune du milieu eſt confuſe.

Tous ces individus ſe trouvent en Autriche, en Suiſſe, dans les Alpes, &c. Ils paroiſſent aux mois de juin & d'août.

Digitized by Google

N. B. Ce lépidoptère a les ailes inférieures moins bien arrondies que la plupart de ſes analogues. Sa taille moyenne égale celle de l'Arg. *Séléné*.

42. Argynne Euphroſyne.

Argynnis Euphroſyne.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs rufo flavoque variegatis, maculâ diſcoidali ſeptemque marginalibus argenteis ; ad baſin ocello flavo pupillâ nigrâ.

Papilio N. Euphroſyne, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs maculis* 9 *argenteis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2 *pag.* 786. *n°.* 214. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 282. *n°.* 1069.

Papilio Princeps. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 237. *n°.* 782.

Papilio Euphroſyne. Faa. *Syſt. Entom. p.* 517. *n°.* 315. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 111. *n°.* 482. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 597. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 147. *n°.* 450.

Petiv. *Muſ. pag.* 35. *n°.* 322.

Rai, *Inſ.* 120. *n°.* 7.

Papilio Euphroſyne. De Geer, *Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 139. *tab.* 1. *fig.* 10. 11.

Papilio Euphroſyne. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 7-10.

Papilio Euphroſyne. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 18. *fig.* 3.

β. *Papilio Euphroſyne.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 41. *Suppl.* 17. *fig.* 4. (Var.)

γ. *Papilio Euphroſyne.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 72. *cont.* 22. *fig.* 3. (Var.)

Papilio Euphroſyne. Borkh. *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 42 & 218. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 191.

Papilio Euphroſyne. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 232. *n°.* 7.

Papilio Euphroſyne. Bergstr. *Nomencl. tab.* 76. *fig.* 1. 2.

Papilio Euphroſyne. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 184. *n°.* 102.

Papilio Euphroſyne. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 590.

Papilio Euphroſyne. Brahm. *Inſ. Calend. part.* 1. *p.* 455. *n°.* 319.

ε. *Papilio Euphroſyne.* Scop. *Entom. Carn. p.* 163. *n°.* 441. (Var.)

Papilio Euphroſyne. Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1304.

Papilio Euphroſyne. Hubn. *Pap. tab.* 6. *fig.* 28-30.

Papilio Euphroſyne. Wien. Verz. *pag.* 177. *fam.* K. *n°.* 7.

Papilio Euphroſyne. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 40. *n°.* 307-310.

Papilio Euphroſyne. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 58.

Le Collier argenté. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 11.

Le Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 58. *pl.* 16. *fig.* 22. a. b.

β'. Le Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 249. *pl.* 61. *Suppl.* 7. *fig.* 22. c. d. (Var.)

Sa largeur eſt d'environ un pouce trois quarts. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches noires, les unes irrégulières & placées confuſément vers la baſe, les autres en forme de points & diſpoſées ſur une ſeule ligne parallèle au bord poſtérieur : ce bord eſt occupé par une bande également noire, ciliée de blanchâtre en dehors, dentée en dedans, & diviſée dans toute ſa longueur par un cordon de lunules fauves ou jaunâtres. Le deſſous des ailes ſupérieures offre les mêmes taches que le deſſus, mais le fond eſt moins vif, tandis qu'il l'eſt davantage au ſommet, où il y a des panachures jannes. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-rongeâtre, avec deux bandes jannes, tranſverſes & maculaires, dont l'antérieure courbe & peu diſtante de la baſe ; la ſuivante très-anguleuſe & preſque diſcoïdale ; cette dernière a les côtés bordés de noir & le milieu marqué d'une tache argentée, longitudinale ; la précédente a l'extrémité inférieure argentée ; entre l'une & l'autre il y a une petite tache jaune ocellée, à prunelle noire ; le reſte de la ſurface eſt plus ou moins panaché de jaune, & terminé par un rang de ſept taches argentées, égales, preſqu'orbiculaires, précédées intérieurement d'une ligne tranſverſale de cinq ou ſix points obſcurs. Le corps eſt noirâtre en deſſus, griſâtre en deſſous, avec des poils verdâtres ſur le corſelet & ſur la poitrine ; les antennes ſont noires & annelées de blanc, avec la ſommité du bouton fauve.

La variété α n'a qu'une ſeule tache argentée, celle du diſque.

La variété β, β', eſt remarquable en deſſus par les grandes taches noires du milieu de ſes ailes.

La variété γ a les taches argentées du bord poſtérieur triangulaires & plus grandes que dans le commun des individus.

Cette eſpèce, fort commune en Europe, paroît deux fois par an, en mai & vers la fin de juillet. Elle habite les bois.

La chenille eſt noire, épineuſe, avec deux bandes orangées, dorſales & maculaires. Elle vit

ſur la *Violette des bois* & ſur *celle des montagnes.*

43. Argynne Sélené.

Argynnis Selene.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis; ſulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs ferrugineo flavidoque variegatis, maculis mediis ſexque marginalibus argenteis; ad baſin ocello nigro pupillâ rufâ.

Papilio N. Selene, *alis dentatis, ſulvis, nigro maculatis: ſubtùs poſticis maculis argenteis* 12 *punctoque diſtincto baſeos ſtrigâque poſticâ atris.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 147. *n°.* 451.

Papilio Selene. Herbst, *Pap. tab.* 269. *fig.* 5, 6.

Papilio Selene. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 42 & 220. *n°.* 15.

Papilio Selene. Panz. *Faun. Germ.* 76. 21.

Papilio Selene. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 233. *n°.* 78.

Papilio Selene. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 186. *n°.* 103.

Papilio Selene. Brahm. *Inſ. Calend. part.* 1. *p.* 456. *n°.* 520.

Papilio Selene. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 40. *n°.* 311-314.

Papilio Euphroſyne. Var. 6. Scop. *Entom. carn. p.* 164. *n°.* 441.

Papilio Euphroſyne. Variet. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 30. *Suppl.* 6. *fig.* 1.

α. Papilio Thalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 97. *cont.* 52. *fig.* 2. (Var.)

Papilio Selene. Hubn. *Pap. tab.* 5. *fig.* 26. 27.

Hubn. *Pap. tab.* 146. *fig.* 732. 733.

Papilio Selene. Wien. Verz. *p.* 321. *fam.* K. *n°.* 11.

Papilio Selene. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 55.

Le petit Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 59. *pl.* 16. *fig.* 23. a. b.

β. Le petit Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 318. *pl.* 3. 3e. *Suppl. fig.* 23. c. d. (Var.)

γ. Le petit Collier argenté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 319. *pl.* 3. 3e. *Suppl. fig.* 23. e. f. (Var.)

Elle eſt un peu plus petite que l'*Euphroſyne*, à laquelle elle reſſemble en deſſus. Les caractères qui l'en diſtinguent en deſſous conſiſtent en ce que le fond des ſecondes ailes eſt ferrugineux ou d'un brun plus intenſe, tandis que la bande tranſverſe de la baſe & celle du milieu ſont d'un jaune moins vif; en ce qu'il y a trois taches argentées ſur la dernière, & cinq au-deſſous, dont trois aliguées tranſverſalement près du bord antérieur, les deux autres près du bord interne; en ce que les taches du bord d'en bas ſont triangulaires & que la plus intérieure d'entr'elles eſt jaunâtre, au lieu d'être argentée; enfin, en ce que la petite tache oculaire, placée vers la baſe, eſt noire, avec la prunelle rouſſe.

La variété α, ou *Thalia* d'Eſper, a les taches argentées du bord poſtérieur des ſecondes ailes en forme de lignes, dont la plus intermédiaire ſe prolongeant juſqu'à la baſe; il en eſt à peu près de même des taches noires du deſſus de ces ailes.

La variété β n'a que deux taches noires ſur le milieu des ailes ſupérieures; la bordure ou bande marginale eſt remplacée par deux rangs de taches triangulaires, dont les intérieures plus grandes: le milieu des ſecondes ailes au contraire eſt preſqu'entièrement noir, & le bord offre une ſuite de grands chevrons de cette couleur; les deux tiers du deſſous de ces mêmes ailes, à partir de la baſe, ſont griſâtres, avec quelques taches noires ſur le milieu; l'autre tiers eſt rougeâtre, avec ſix ou ſept taches blanches, triangulaires & alongées.

La variété γ a tout le deſſus blanchâtre & le deſſous jaunâtre, avec des taches bleuâtres à la place des taches argentées des ſecondes ailes.

Cette eſpèce n'eſt pas moins commune que la précédente. Elle paroît aux mêmes époques & dans les mêmes lieux; cependant elle la devance de quelques jours.

44. Argynne Aphirape.

Argynnis Aphirape.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſulvis, nigro maculatis: inferis ſubtùs faſciis quatuor macularibus ochreaceis ſerieque poſticâ ocellorum nigrorum pupillâ flavâ.

Papilio Aphirape. Hubn. *Pap. tab.* 5. *fig.* 23-25.

Papilio Aphirape. Hubn. *Pap. tab.* 146. *fig.* 734. 735.

Papilio Aphirape. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 52.

Papilio N. Ph. Eunomia, *alis ſubdentatis, luteis, maculis raris nigris ſuprà ſerie marginali punctorum, inferioribus ſubtùs flavis, ſerie marginali punctorum ocellarium.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 110. *cont.* 65. *fig.* 5.

Digitized by Google

Papilio Tomyris. Herbst, *Pap. tab.* 270. *fig.* 6. 7.

Papilio Oſſianus. Herbst, *Pap. tab.* 270. *fig.* 4. 5.

Papilio Oſſianus. Illig. *Magaz. tom.* 2. *pag.* 296.

Papilio Oſſianus. Illig. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 186.

Papilio Oſſianus. Illig. *Magaz. tom.* 4. *pag.* 48.

Elle eſt de la taille de la précedente, à laquelle elle reſſemble en deſſus; mais elle eſt ordinairement d'un fauve moins vif, & elle a le bord poſtérieur des ailes plus entier, la baſe plus obſcure. Le deſſous de ſes ailes ſupérieores ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle. Le deſſous des inférieures eſt rouſſâtre, avec quatre bandes d'un jaune d'ocre, tranſverſes & maculaires : il y en a une contre la baſe, deux à la ſuite l'une de l'autre ſur le milieu; la quatrième couvre le bord poſtérieur; les taches des deux premières ſont inégales & bordées de noir; la ſuivante s'appuie en dehors ſur une ligne de points noirs ocellés, ayant la prunelle jaunâtre, & s'unit par ſon milieu à la dernière, dont les taches ſont bordées chacune d'un petit chevron noirâtre, intérieur.

Elle habite la Laponie, le nord & le ſud de l'Allemagne. Elle ſe trouve auſſi, dit-on, ſur les bords de la Somme, dans les environs d'Amiens.

45. Argynne Hécate.

Argynnis Hecate.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, fulvis, nigro maculatis : omnibus utrinquè ad marginem poſticum punctorum nigrorum ſerie duplici.

Papilio S. Hecate, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : omnibus apice ſtrigis duabus punctorum nigrorum.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 578. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 254. *n°.* 789.

Papilio Hecate. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 76. *cont.* 26. *fig.* 3. a. b.

Papilio Hecate. Herbst, *Pap. tab.* 274. *fig.* 5-8.

Papilio Hecate. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 242 *n°.* 4.

Papilio Hecate. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194.

Papilio Hecate. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 47 & 221. *n°.* 20. — *Part.* 2. *p.* 192.

Papilio Hecate. Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 198. *n°.* 113.

Papilio Hecate. Knoch, *Beytr.* 3. *tab.* 6. *fig.* 5. 6.

Papilio Hecate. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 203. *n°.* 1350.

Papilio Hecate. Hubn. *Pap. tab.* 8. *fig.* 42-44.

Papilio Hecate. Wien. Verz. *p.* 179. *ſam.* L. *n°.* 4.

Papilio Hecate. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 67.

L'Agavé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 243. *pl.* 59. *Suppl.* 5. *fig.* 20. a-d. *tert.*

Elle eſt de la taille & de la couleur des précédentes. Mais ce qui l'en diſtingue particulièrement, c'eſt qu'elle a de part & d'autre, vers le bout de chaque aile, une double rangée tranſverſe de points noirs; la bordure eſt d'ailleurs ſans taches aux ailes ſupérieures, du moins dans les mâles. Le deſſous de ces ailes eſt un peu moins foncé que le deſſus, avec le ſommet & le limbe poſtérieur jaunes. Le deſſous des ſecondes ailes a environ les trois quarts antérieurs fauves, avec des taches d'un jaune d'ocre verdâtre & diſpoſées ainſi : quatre, bordées de noir, rangées contre la baſe; dix, également bordées de noir, formant, non loin des premières, une bande tranſverſe, très-anguleuſe; puis cinq, plus petites & orbiculaires, alignées entre le milieu de la côte & l'angle anal; viennent enſuite les deux rangées de points noirs dont nous avons parlé; le reſte de la ſurface eſt du même jaune que les taches, avec de légères nuances rouſſâtres & les nervures noirâtres.

Elle ſe trouve en Autriche, dans le midi de l'Allemagne & de la Ruſſie.

46. Argynne Deſfontaines.

Argynnis Deſfontainii.

Arg. alis ſubrotundatis, integris, utrinquè vivido-fulvis : ſuprà anticis fuſcis quatuor maculanbus ochreaceis nigro marginatis, poſticis duabus; his punctorum nigrorum ſerie intermediâ.

Elle a un peu plus de deux pouces de largeur. Les deux ſurfaces des ailes ſont d'un fauve-vif & rougeâtre. Les ſupérieures ont de part & d'autre quatre rangées tranſverſes de taches d'un jaune d'ocre, ſavoir : deux rangées ſur le milieu, une vers le bord, l'autre ſur le bord même; les taches des deux rangées antérieures ſont plus grandes, inégales & bordées de noir ſur les côtés; les ſuivantes ſont en forme de points & un peu ſaupoudrées de noir extérieurement; celles du bord ſont lunulées, encadrées de noir & coupées tranſverſalement par un trait de cette couleur. Les ſecondes

Digitized by Google

ailes ont des lunules marginales tout-à-fait semblables, au-deſſus deſquelles eſt une ligne courbe de ſept points noirs, dont l'anal plus petit; ſur le milieu eſt une bande jaunâtre, bordée de noir, maculaire, tranſverſe, un peu ſinuée; &, entre cette bande & la baſe, il y a une tache noire, orbiculaire, dont le centre eſt fauve. Le deſſous de ces ailes offre les mêmes caractères que dans l'Argynne *Cynthia*, mais les lunules du bord couvrent entièrement le bord, & les points qui la précèdent intérieurement ſont environnés de jaune-pâle.

Elle ſe trouve en Barbarie, d'où elle a été rapportée par M. le chevalier Deſfontaines, membre de l'Académie des ſciences & profeſſeur au Muſéum d'hiſtoire naturelle.

47. Argynne Didyma.

Argynnis Didyma.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs ex albido flavis punctis plurimis lunuliſque ſubmarginalibus nigris, faſciis duabus fulvis.

Papilio S. Cinxia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs faſciis tribus albidis, nigro maculatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 514. *n°.* 304. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 106. *n°.* 465. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 567. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 250. *n°.* 779.

α. Papilio S. Didyma, *alis dentatis, fulvis* (cinereis), *nigro maculatis: poſticis ſubtùs flavis, nigro punctatis, faſciis duabus fulvis, continuis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 569. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 252. *n°.* 781.

Papilio Cinxia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 16. *fig.* 3.

Papilio Cinxia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 46. *Suppl.* 22. *fig.* 2. 2. b.

Papilio Didyma. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 1.

Papilio Didyma. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 30.

Roes. *Inſ. part.* 4. *tab.* 13. *fig.* 1-3. (La chenille & la chryſalide.) *Fig.* 6. 7. (Le Papillon.)

Papilio Cinxia. Schrff. *Icon. tom.* 3. *tab.* 204. *fig.* 1. 2. *Nomencl.* Panz. *p.* 177.

Papilio Cinxia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 49 & 222. *n°.* 2.

Papilio Cinxia. Scherff. *Syſt. Beſchr. p.* 202. *n°.* 116.

Papilio Cinxia. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 42. *n°.* 329. 330.

Papilio Cinxia. Wien. Verz. *p.* 179. *ſum.* L. *n°.* 7.

Papilio Cinxia. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *pag.* 245. *n°.* 7.

Papilio Cinxia. Hubn. *Pap. tab.* 2. *fig.* 9. 10.

Le Damier, variété A, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis: ſubtùs faſciis tribus flavis.* Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le Damier, première eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 64. *pl.* 18. *fig.* 29. a-d.

β. Le Damier, première eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 249. *pl.* 61. *Suppl.* 7. *fig.* 29. g. h.

γ. *Papilio* S. Athulia, *alis repandis, fulvis, nigro punctatis: poſticis ſubtùs albis, nigro punctatis faſciiſque duabus fulvis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 571. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 252. *n°.* 783.

δ. *Papilio* S. Faſcelis, *alis dentatis, fuſco fulvoque variis: poſticis ſubtùs albis, nigro punctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriore lunulatâ.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *pag.* 58. *n°.* 570. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 252. *n°.* 782.

Papilio Didyma. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 41. *Suppl.* 17. *fig.* 3.

Papilio Iphigenia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 77. *cont.* 27. *fig.* 1. 2.

Papilio Phœbe. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 88. *cont.* 38. *fig.* 5. 6.

Papilio Faſcelis. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 88. *cont.* 38. *fig.* 3. 4.

Papilio Cinxia. Variet. Herbst, *Pap. tab.* 277. *fig.* 5. 6.

Papilio Antigonus. Herbst, *Pap. tab.* 278. *fig.* 5-8.

Papilio Phœbe. Herbst, *Pap. tab.* 278. *fig.* 9. 10.

Papilio Iphigenia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 61. *n°.* 12.

Papilio Phœbe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 63. *n°.* 15. — *Part.* 2. *p.* 199. *n°.* 16.

Papilio Iphigenia. Scherff. *Syſt. Beſchr. p.* 214. *n°.* 124.

Papilio Phœbe. Scherff. *Syſt. Beſchr. pag.* 214. *n°.* 125.

Papilio Trivia. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 246. *n°.* 8.

Papilio Trivia. Wien. Verz. *pag.* 179. *ſum.* L. *n°.* 8.

Digitized by Google

Papilio Trivia. Hubn. *Pap. tab. 2. fig. 11. 12.*

Papilio Trivia: Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. pag. 56.*

Le Damier, cinquième espèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 251. pl. 61. Suppl. 7. fig. 29. a-d. bis.*

Sous le nom de *Didyma* nous donnons une Argynne dont presque toutes les variétés ont été regardées comme espèces.

Sa taille varie depuis quinze jusqu'à vingt lignes. Le dessus des ailes est le plus ordinairement d'un fauve-rouge, avec des taches noires, dont les intérieures éparses entre la base & le milieu, les extérieures en forme de lunules & disposées sur une ligne transverse près du bord postérieur; ce bord est cilié de blanc en dehors & couvert en dedans par une ligne noire, dentée. Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais le fond est un peu moins vif; le sommet & le bord sont d'un beau jaune d'ocre & ponctués de noir. Le dessous des ailes inférieures est de la nuance de jaune dont nous venons de parler, avec deux bandes fauves dont l'antérieure tortueuse & plus courte, la postérieure cambrée & ayant le côté externe bordé par une suite des lunules noires correspondantes à celles du dessus; la base, le bord interne, l'espace qui sépare les deux bandes sont parsemés de points noirs, plus ou moins oblongs; il y en a aussi de semblables sur le bord postérieur. Le corps est jaunâtre en dessous, noirâtre en dessus, avec les anneaux inférieurs blanchâtres & l'anus roussâtre; les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue fauve.

La variété *a*, dont Fabricius a fait son *Didyma*, a le dessus des ailes d'une teinte obscure, avec les taches noires plus grandes & plus nombreuses. Son envergure est de vingt lignes.

Une autre variété, de la même taille, a seulement le dessus des premières ailes d'une teinte obscure.

Engramelle en donne une dont le dessus des ailes est d'un blanc-jaunâtre, avec la base noirâtre, & dont le dessous est plus pâle.

Nous en avons vu une qui a des taches noires, longitudinales, à l'origine des ailes en dessus; le dessous de ses secondes ailes est noir à la base, avec les nervures jaunes; la bande fauve postérieure est à peine indiquée, & l'espace qui la sépare de la précédente est très-pâle, avec trois points noirs seulement.

Il en existe une plus remarquable que les précédentes. Elle a le dessus des quatre ailes noir, avec quelques taches fauves à la base, & une bande d'un roussâtre-obscur, marquée de cinq points noirs, près du bord postérieur des premières ailes. Le dessous de ces mêmes ailes a des raies noires, au lieu de taches. La bande fauve antérieure du dessous des secondes ailes est placée sur un fond noir, coupé par des nervures jaunes qui se dilatent inférieurement, & l'on ne voit aucune trace ni de la bande postérieure, ni des lunules noires.

La chenille est d'un bleuâtre-pâle, avec les épines du dos & du bas du corps jaunâtres, les épines intermédiaires fauves; sur chaque anneau il y a une bande noire, ponctuée de blanc, &, près des pattes, une ligne blanchâtre, longitudinale, sur laquelle sont alignés des tubercules jaunâtres; la tête est fauve, avec une ligne noire sur le milieu. Elle vit sur différentes espèces de *Plantain*, sur la *Véronique*, sur l'*Armoise-aurone* & sur la *Linaire*. On la trouve depuis avril jusqu'au commencement de juin.

La chrysalide est obtuse, épaisse, d'un gris-blanchâtre, avec des points fauves & quelques mouchetures noires. Le Papillon paroît entre la fin de juin & les premiers jours d'août. Il habite plusieurs parties de l'Allemagne, de la France, le midi de la Suisse & la Crimée. Dans ce dernier pays les individus sont un peu plus grands. — Nous l'avons pris plusieurs fois sur la côte d'*Aunay* près Paris.

Parlons actuellement de l'*Athulia* de Fabricius, ou *Trivia* de Hubner. Ce n'est qu'une variété plus petite, dont le dessus des quatre ailes est d'un fauve moins vif; dont le dessous des inférieures est plus pâle, avec les points noirs moins grossiers & la bande fauve postérieure un tant soit peu plus large. Nous l'avons examinée avec le plus grand soin sur un individu de la collection même de Hubner & étiqueté de la main de cet auteur.

On a tenu jusqu'ici à faire une espèce, parce que la chenille semble différer de celle que nous avons décrite plus haut, en ce que le fond est un peu plus gris, &, que toutes les épines sont jaunâtres; en ce que le noir des anneaux, étant moins foncé par places, forme des lignes longitudinales; en ce que les points sont bleus au lieu d'être blancs; en ce qu'il n'y a pas de ligne noire sur la tête; enfin, en ce qu'elle vit sur la *Molène officinale*. Ces différences nous paroissent bien minutieuses. On en trouve d'analogues dans presque toutes les chenilles d'une même espèce, & peut-être de plus frappantes dans celles du *Bombice petit-paon*, lesquelles mangent aussi bien du *Chêne* que de l'*Epine* & de la *Ronce*, & produisent des individus plus ou moins variés.

Le *Fascelis* de Fabricius, le *Phœbe* & l'*Iphigenia* d'Esper, l'*Antigonus* de Herbst, ne sont aussi que des variétés plus petites & moins colorées, mais dont la disposition des taches est toujours la même, ainsi que celle des bandes.

48. Argynne Arduinna.

Argynnis Arduinna.

Arg. alis subrotundatis, subdentatis, supra fulvis,

fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs flavis, faſciis duabus fulvis, poſteriori punctorum nigrorum ſerie diviſâ.

Papilio S. Ardninna, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : poſticis ſubtùs albis, faſciis duabus fulvis, poſteriore nigro punctatâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom* 2. *p.* 60. *n°.* 577. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 254. *n°.* 788.

Papilio N. Ph. Ardninna, *alis dentatis, fulvis, maculis ſparſis nigris : inferioribus ſubtùs flavis, faſciâ ad marginem fulvâ nigro inductâ ſerie punctorum in medio nigrorum.* Esp. *Pap. part.* 1. *tom.* 2. *p.* 169. *tab.* 87. *cont.* 37. *fig.* 4.

Papilio Arduinna. Herbst, *Pap. tab.* 276. *fig.* 9. 10.

Papilio Arduinna. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 61, *n°.* 13. *p.* 228. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 199. *n°.* 14.

Papilio Arduinna. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 456. — *Tom.* 4. *p.* 53.

Elle ne diffère eſſentiellement de l'A. *Didyma* que par une rangée tranſverſe de points noirs, placée ſur le milieu de la bande fauve poſtérieure du deſſous des ſecondes ailes. Peut-être n'en eſt-elle qu'une variété; mais comme M. de Bœber ſoutient qu'elle forme une eſpèce conſtante, nous la donnons ſéparément, à l'exemple des auteurs mentionnés dans la ſynonymie.

Elle ſe trouve en Ruſſie, dans quelques contrées riveraines du Volga.

49. Argynne Cinxia.

Argynnis Cinxia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà fulvis, nigro reticulatis : poſticis utrinquè ad extimum ſtrigâ punctorum nigrorum : his ſubtùs flaveſcentibus, nigro maculatis faſciiſque duabus fulvis.

Papilio N. Cinxia, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs faſciis tribus ex albido flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 784. *n°* 205. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 280. *n°.* 1063.

Schæff. *Elem. tab.* 1. *fig.* 9.

Papilio Delia, *alis dentatis, fulvis nigroque variis : poſticis ſuprà punctis quatuor ocellaribus ; ſubtùs albis, faſciis duabus fulvis, poſteriore nigro punctatâ.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 576.

Papilio Cinxia, variet. β. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 251. *n°.* 779.

Papilio Cinxia. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 153. *n°.* 1024.

Papilio Cinxia. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. pag.* 30. *n°.* 584.

Papilio Cinxia. Hufnag. *Tabel. im Berl. Magaz. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 19.

Papilio Cinxia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 27.

Papilio Cinxia major. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 25. *Suppl.* 1. *fig.* 2. (La femelle.)

Papilio Piloſellæ. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 47. *Suppl.* 23. *fig.* 3. (Le mâle.)

Papilio Piloſellæ. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 100. *cont.* 55. *fig.* 4.

Papilio Piloſellæ. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 201. *n°.* 115.

Papilio Delia. Wien. Vaaz. *p.* 179. *fam.* L. *n°.* 6.

Papilio Delia. Börkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 50 & 223. *n°.* 3. — *Part* 2. *p.* 193. *n°.* 3.

Papilio Delia. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 269. *n°.* 68.

Papilio Delia. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 243. *n°.* 6.

Papilio Delia. Herbst, *Pap. tab.* 276. *fig.* 5-8.

Papilio Delia. Bergstr. *Nomencl. tab.* 77. *fig.* 3. 4.

Papilio Delia. Brahm. *Inſ. Calend. part.* 1. *p.* 208. *n°.* 107. — *P.* 499. *n°.* 359.

Papilio Delia. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 36. *n°.* 181.

Papilio Delia. Hubn. *Pap. tab.* 2. *fig.* 7. 8.

Roes. *Inſ. part.* 4. *tab.* 18. *fig.* 4. (Le papillon.)

Roes. *Inſ. part.* 4. *tab.* 29. *fig.* A. B. C. D. (La chenille & la chryſalide.)

De Geer, *Mem. Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 199. *pl.* 1. *fig.* 13-18.

Le Damier, variété C. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis : ſubtùs faſciis tribus flavis.* Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le Damier, quatrième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 68. *pl.* 19. *fig.* 32. a-f.

Le lépidoptère que nous donnons ici eſt le véritable *Papilio Cinxia* de Linnæus, figuré par de Geer. Fabricius en avoit d'abord fait une eſpèce diſtincte; mais en dernier lieu il l'a rapporté comme variété à ſon *Cinxia*.

Sa largeur eſt d'environ un pouce & demi. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-jaunâtre, tacheté de noir en manière de réſeau, avec le bord poſtérieur cilié de blanc aux ſinus. A quelque diſtance de ce bord, & en tirant vers l'angle anal, les ſecondes ailes ont une rangée tranſverſe de quatre

on cinq points noirs. Le deſſous des ſupérieures eſt plus clair que le deſſus, beaucoup moins tacheté, avec le ſommet jaunâtre & coupé tranſverſalement par deux lignes noires dont l'intérieure ondulée, l'extérieure maculaire. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-blanchâtre, avec deux bandes fauves, tranſverſes, finnées & bordées de nuir ſur les côtés; la bande poſtérieure eſt partagée par des nervures noires, ce qui forme des caſes dans chacune deſquelles il y a un point de cette couleur; on voit dea pointa noirs plus gros & moins arrondis à la baſe, entre les deux bandea, & le long du bord poſtérieur, lequel eſt indépendamment de cela entrecoupé de noir comme en deſſus. Le corps & les antennes reſſemblent aux parties correſpondantes de l'Arg. *Maturne*.

Cette eſpèce varie pour la taille. Dans les Alpes, elle eſt conſtamment d'un tiers moins grande qu'ailleurs. Elle varie auſſi ſous le rapport de la couleur. — On rencontre des mâles qui ont le fond des premières ailes nnir, avec deux ou trois taches fauves vers la baſe, & une au milieu du bord poſtérieur; d'antres qui ont le milieu de ces mêmes ailes diviſé ſeuleuent par les nervures, & dont les ailes inférieures au coutraire ſont noires, avec deux ou trois petites taches fauves ſur le diſque, & deux rangées de taches ſemblables vers le bord d'en bas. Il en eſt qui ont le fond des quatre ailes noir, avec le milieu des ſupérieures fauve, & un rang de taches fauves, offrant chacune un point nuir, vers le bont des inférieures: le deſſous de ces dernières ailes eſt d'un noir-foncé juſqu'auprès des points dont il vient d'être queſtion, avec une bande d'un jaune-pâle, placée entre les deux bandes fauves.

Les femelles fourniſſent des variétés analognes.

La chenille paſſe l'hiver, en ſociété, dans un abri foyenx, & n'acquiert ſa groſſeur qu'au printemps. Elle vit ſur le *Plantain lancéolé*, ſur l'*Epervière pilofelle*, ou *Oreille de ſouris*, & ſur la *Véronique*.

Elle eſt noire, avec des rangées de points blancs ſur les inciſions & le long des côtés, proche du ventre; la tête & les dix pattes membraneuſes ſont fauves; les pattes écailleuſes ſont noirea ainſi que les épines. Elle eſt très-ſujette à être piquée par nne groſſe *mouche* & par une petite eſpèce d'*ichneumon*.

La chryſalide eſt épaiſſe, noire, avec des monchetnres griſes ſur les anneaux du yeotre, & pluſieurs rangées de tubercules fauves le loog dn dos. Le Papillon en ſort au bout d'environ un mois. Il paroit pour la première fois en juin, & pour la ſeconde en août, dans les bois ſecs, & quelquefois dans les jardins.

Il eſt très-commun aux environs de Paris. Les jennes amateurs de oette ville le diſtinguent de ſes congénères par le nom de *Damier du bois de Boulogne*.

5o. Argynne Phœbé.

Argynnis Phœbe.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà nigro fulvoque variis: poſticis ſubtùs flaveſcentibus nigro maculatis, faſciis duabus fulvis, poſteriori è maculis rotundis.

Papilio S. Phœbe, *alis dentatis, nigro fulvoque variis: poſticis ſubtùs flaveſcentibus nigro undatis, baſi quadripunctatis, faſciis duabus fulvis, poſteriore maculari.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 568. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 251. *n°.* 780.

Papilio Phœbe. Wien. Verz. *p.* 179. *fam.* L. *n°.* 1.

Papilio Phœbe. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 238. *n°.* 1.

Papilio Phœbe. Knoch, *Beytr.* 3. *tab.* 6. *fig.* 3. 4.

Papilio Phœbe. Hubn. *Pap. tab.* 3. *fig.* 13. 14.

Papilio Phœbe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 39.

Papilio Corythalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 4. 5.

Papilio Corythalia. Variet. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 72. *cont.* 22. *fig.* 2.

Papilio Corythalia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 55 & 225. *n°.* 8. — *Part.* 2. *p.* 196. *n°.* 8.

Papilio Paedotrophos. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 55. *n°.* 7.

Papilio Corythalia. Herbst, *Pap. tab.* 279. *fig.* 1-6.

Papilio Corythalia. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 211. *n°.* 122.

Papilio Paedotrophos. Bergstr. *Nomencl. tab.* 75 *fig.* 5. 6.

Le Damier, variété B. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis: ſubtùs faſciis tribus flavis.* Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le grand Damier. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 250. *pl.* 61. *Suppl.* 7. *fig.* 28. a. b. *bis.*

a. Le grand Damier. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 320. 3e. *Suppl. pl.* 4. *fig.* 28. c-e. *bis.* (Var.)

Elle a aſſez ordinairement nn demi-pouce de plus que la précédente. Le deſſus des ailes offre, ſur un fond d'un noir-brun, un grand nombre de taches fauves, les unes pâles, les autres plus foncées, & toutes diſpoſées par bandes tranſverſes: les taches qui précèdent immédiatement le bord poſtérieur ſont lunulées, & ce bord eſt cilié de blanc aux finus. Le deſſous des premières

ailes eſt d'un fauve-pâle, avec quelques traits noirs vers l'origine de la côte, & une ligne tranſverſe & tortueuſe de points groſſiers de cette couleur ſur le milieu de la ſurface; le ſommet eſt jaunâtre, avec trois lignes noires, ondées, dont les deux intérieures ſe prolongeant quelquefois juſqu'à l'angle oppoſé. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune d'ocre pâle, avec deux bandes fauves tranſverſes, dont l'antérieure très-anguleuſe; la poſtérieure formée par des taches rondes, petites, entourées d'un jaune un peu plus prononcé que le fond, & renfermées chacune entre deux croiſſans noirs, noncaves en dehors; entre les deux bandes ſont deux ou trois lignes noires, ondulées, & contre la baſe quelques points de cette couleur; il y a encore une double ligne noire, ondée, le long du bord poſtérieur.

Dans les femelles le fauve domine davantage, parce que les nervures noires ſont moins larges.

La chenille eſt noire, ſuivant Hubner, avec les côtés blancs & pluſieurs rangées longitudinales de points de cette couleur; ſes épines ſont fauves. Elle vit ſur la *Centaurée ſcabieuſe*.

L'inſecte parfait ſe trouve dans le midi de l'Allemagne, en Italie, en Portugal, en Barbarie, & dans pluſieurs parties de la France. Nous l'avons pris dans le courant d'août, aux environs de Paris, ſur la côte d'Aunay, près de l'endroit où l'auteur d'Atala a fait conſtruire ces murs gothiques qu'on appelle vulgairement *les murs de Jérico*.

51. Argynne Athalie.

Argynnis Athalia.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà nigro fulvoque variis: poſticis ſubtùs flavidis faſciis duabus fulvis, poſteriore ad angulum ani lineâ nigrâ undatâ.

Papilio S. Maturna, *alis dentatis, fulvo nigroque variis: poſticis ſubtùs faſciis flavis, ſtrigis undatis nigris, baſi impunctatis.* Fab. *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 575. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 254. *n°.* 787.

Papilio Athalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 47. *Suppl.* 23. *fig.* 1. a. b.

β. Papilio Athalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 6. (Var.)

γ. Papilio Athalia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 30. *Suppl.* 6. *fig.* 2. (Var.)

Papilio Athalia. Herbst, *Pap. tab.* 280. *fig.* 1-8.

Papilio Athalia. Braun. *Inf. Calend. part.* 1. *p.* 209. *n°.* 108.

Papilio Athalia. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 37. 188. 622.

Papilio Athalia. Oberth. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 44.

Papilio Athalia. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 270. *n°.* 69.

Papilio Athalia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 52 & 225. *n°.* 4.

Papilio Leucippe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 197.

Papilio Athalia. Schneid. *Syſt. Beſchr. pag.* 206. *n°.* 119.

Papilio Leucippe. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 209. *n°.* 121.

Papilio Trivia. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 43. *n°.* 343-348.

Papilio Dictynna. Schiff. *Icon. tom.* 3. *tab.* 259. *fig.* 1. 2.

Papilio Maturna. Wien. Verz. *p.* 179. *ſam.* L. *n°.* 2.

Papilio Maturna. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 259. *n°.* 2.

Papilio Maturna. Bergstr. *Nomencl. tab.* 78. *fig.* 1-5.

Papilio Maturna. Hubn. *Pap. tab.* 4. *fig.* 17, 18.

α. Papilio Pyronia. Hebn. *Pap. tab.* 114. *fig.* 585-588. (Var.)

Roes. *Inſ. part.* 4. *tab.* 13. *fig.* 4. 5.

Le Damier, troiſième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 67. *pl.* 19. *fig.* 31. c. d.

β. Le Damier, troiſième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 320. *Suppl.* 3. *pl.* 4. *fig.* 31. g. k. (Var.)

γ. Le Damier, troiſième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 251. *pl.* 62. *Suppl.* 8. *fig.* 31. e. f. (Var. ?)

Elle eſt à peu près de la taille de l'Arg. *Cinxia*. Les taches fauves du deſſus de ſes ailes ſont ordinairement plus grandes que dans l'eſpèce précédente; ce qui fait que cette couleur y domine autant que le noir, excepté cependant près de la baſe. Les taches jaunâtres du deſſous des ſecondes ailes ſont ſouvent plus claires; celles de la partie antérieure tiennent à la baſe, du moins dans les femelles; celles qui ſe trouvent au-deſſous de la ligne noire ondulée du milieu, ſont tantôt du même ton que les autres, tantôt plus pâles, mais non d'un blanc-luiſant, comme dans l'A. *Dictynne*; la bande fauve poſtérieure eſt plus vive, & la ligne noire en feſton qui la diviſe vers l'angle interne ne renferme aucun point dans ſes creux; enfin, les cils du bord ſont jaunâtres, au lieu d'être tout-à-fait blancs. Telles ſont les diffé-

rences rigoureuſes qui frapperont en comparant un grand nombre d'individus.

Cette eſpèce offre beaucoup de variétés. Une des plus remarquables eſt le *Pap. Pyronia* de Hubner. Les ailes ſupérieures ont près de la baſe quelques petites taches fauves ſur un fond noirâtre, & le reſte de la ſurface eſt fauve juſqu'auprès du bord, avec des nervures noires ſeulement. Les ſecondes ailes ſont d'un noir-brun, avec une bande arquée de petites taches fauves vers le bout. Le mâle a en outre trois ou quatre taches ſemblables à la baſe. Le deſſous des ailes de devant eſt fauve à ſa naiſſance, avec quelques taches groſſières d'un noir-foncé; tout-à-fait noirâtre au milieu; fauve enſuite, avec le ſommet & le bord jaunâtres. Le deſſous des ſecondes ailes a la baſe noire, avec de petites taches fauves; l'eſpace jaunâtre & tranſverſe du milieu n'eſt pas diviſé par une ligne noire. Le reſte n'offre point de différence.

En donnant le *Pyronia* comme variété, nous nous conformons à l'opinion de M. Ochſenheimer, qui s'eſt aſſuré par ſes recherches que ce n'étoit point une eſpèce ſéparée.

La variété β ſe diſtingue par ſa grandeur & par la largeur des lignes noires qui bordent en deſſous l'eſpace jaunâtre du milieu.

La variété γ a le deſſus des ailes noir, avec trois rangées de taches fauves vers l'extrémité; ces taches ſont jaunâtres, mais celles de la rangée intermédiaire des ſecondes ailes ſont d'un fauve-vif.

La variété δ appartient à l'*Athalie*. On pourroit peut-être auſſi y rapporter la variété ε, attendu qu'elle n'a aucun point noir dans les creux de la ligne en feſton qui diviſe la bande fauve poſtérieure du deſſous des ſecondes ailes.

La chenille eſt noire, épineuſe, avec deux lignes de petits points blancs ſur chaque anneau, & des tubercules de cette couleur ſur les côtés. Elle vit ſur pluſieurs eſpèces de *Plantain*.

La chryſalide eſt d'un gris-brunâtre, avec des marques noires ſur l'enveloppe des ailes, des rangées de points noirs & de points rougeâtres à la partie poſtérieure du corps.

Le Papillon paroît dès la fin de mai. On le voit encore aux approches du mois d'août. — Mêmes localités que l'*A. Dictynne*.

52. Argynne Parthénie.

Argynnis Parthenie.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſupra fulvis, nigro ſubreticulatis: poſticis ſubtùs flavidis, faſciis duabus fulvis.

Papilio Parthenie; *alis dentatis, fulvis, nigro ſubreticulatis; poſticis propè baſin lunatis: ſubtùs faſciis tribus flavidis nigro inductis, mediâ diviſâ.* Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 272. *n°.* 72.

Papilio Parthenie. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 53. *n°.* 5. — *Part.* 2. *p.* 194. *n°.* 5.

Papilio Parthenie. Hubner, *Pap. tab.* 283. *fig.* 1-4.

Papilio Parthenie. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 48.

Papilio Athalia minor. Esper, *Pap. tab.* 89. *cont.* 39.

Papilio Athalia. Hubn. *Pap. tab.* 4. *fig.* 19. 20.

Papilio S. Dictynna, *alis dentatis, nigris, fulvo maculatis: poſticis ſubtùs fulvis, maculis baſeos faſciâ mediâ maculari lunuliſque apicis flavis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 573. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 253. *n°.* 785.

Papilio Dictynna. Fuessl. *N. Magaz. tom.* 2. *p.* 332. *n°.* 137.

Elle ſe rapproche beaucoup de l'*Athalie*, mais elle eſt plus petite; les plus grandes femelles ont à peine la taille des moindres mâles de cette dernière; le fond des ailes eſt conſtamment fauve en deſſus, & le noir n'y forme que de légers réſeaux; la bande fauve poſtérieure du deſſous des ſecondes ailes eſt plus vive & n'eſt point coupée vers l'angle interne par une ligne noire, ondée; ou bien en d'autres termes elle eſt contiguë à l'eſpace jaunâtre qui la ſépare de la bande antérieure. Cette Argynne n'habite d'ailleurs que des coteaux ſecs & expoſés au ſud; l'*Athalie* au contraire ſe tient dans les bois couverts & un peu humides.

On rencontre une variété qui a, ſur le milieu des premières ailes, une raie noire, très-large.

La chenille, d'après la deſcription qu'en donne Borkhauſen, eſt noire, épineuſe, avec des points blancs, à peine diſtincts, & des poils fins de cette couleur: elle a ſur chaque côté une ſuite de taches jaunâtres, foiblement exprimées. Elle vit ſur le *Plantain*.

La chryſalide eſt obtuſe, petite, d'un gris-cendré, avec deux rangs de points ferrugineux ſur la partie poſtérieure du corps. Le Papillon en ſort au bout de quinze ou vingt jours. On le trouve dans pluſieurs contrées de l'Allemagne & de la France. Nous l'avons pris abondamment, deux années de ſuite & vers la fin d'août, dans les environs de Toucy & de Vermanton (Yonne). M. Bœber dit qu'il paroît en Ruſſie au mois d'avril & à la mi-ſeptembre. Ce qui prouveroit qu'il donne deux fois.

N. B. Comme Fabricius, en réuniſſant les *Pap. Dictynna* & *Athalia* d'Eſper, ne parle ni des points que l'on voit ſur la bande fauve poſtérieure du deſſous du premier, ni de la ligne ondée qui diviſe la bande correſpondante du ſecond, nous penſons que ſon *Dictynna* doit être rapporté ici.

Digitized by Google

53. Argynne Diſtynne.

Argynnis Diſtynna.

Arg alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà nigris, fulvo maculatis : poſticis ſubtùs fulvis, faſciis tribus macularibus flavidis nigro marginatis ſerieque poſticâ punctorum nigrorum.

Papilio Diſtynna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 48. *Suppl.* 24. *fig.* 2. a. b.

a. Papilio Diſtynna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 91. *cont.* 41. *fig.* 1.

Papilio Diſtynna. Hbaast, *Pap. tab.* 282. *fig.* 1-8.

Papilio Diſtynna. Schneider, *Syſt. Beſchr. p.* 208. *n°.* 120.

Papilio Diſtynna. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 44. *n°.* 349-352.

Papilio Diſtynna. Schæff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 184. *fig.* 2. 3. *Nomencl. Panz. p.* 162.

Papilio Diſtynna. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 42.

Papilio Diſtynna. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 54 & 225. *n°.* 6.

Papilio Hebe, *alis dentatis, nigris, fulvo maculatis : poſticis ſubtùs fulvis, maculis baſeos, faſciâ mediâ maculari lunuliſque apicis flavis.* Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 270. *n°.* 70.

Papilio Maturna. Berosr. *Nomencl. tab.* 78. *fig.* 6. 7.

Papilio Corythalia. Hubner, *Pap. tab.* 3. *fig.* 15. 16.

Le Damier, ſixième eſpèce. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 252. *pl.* 62. *Suppl.* 8. *fig.* 3t. a-d. *bis.*

Elle eſt approchant de la taille de l'A. *Cinxia.* Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir-brun, avec de petites taches d'un fauve plus ou moins foncé, rondes pour la plupart & diſpoſées en bandes tranſverſes. Le deſſous des ailes de devant eſt d'un fauve-pâle, avec quelques traits noirâtres en forme de chiffres vers l'origine de la côte, une ou deux raies tranſverſes & anguleuſes de cette nuance ſur le milieu, & des lunules jaunâtres, bordées de noir, alignées parallèlement au bord poſtérieur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt fauve vers la baſe, avec cinq taches jaunâtres, bordées de noir; ſon milieu eſt traverſé par une large bande compoſée de taches de deux couleurs & ſéparées par une ligne noire tranſverſe & onduleé : les taches placées au-deſſus de cette ligne, ou du côté de la naiſſance de l'aile, ſont jaunâtres & ordinairement plus petites; les autres ſont d'un blanc-luiſant & de forme preſqu'ovale; vers le bout eſt une rangée courbe & tranſverſe de ſept lunules jaunâtres, inégales; l'eſpace qui les ſépare de la bande du milieu eſt d'un fauve-obſcur & diviſé, vers l'angle interne, par une ligne noire en feſton, dans chacun des creux de laquelle il y a un point de cette couleur : caractère conſtant qui diſtingue particulièrement cette eſpèce de l'*Athalie*; le long du bord poſtérieur ſont deux lignes noires ondulées, entre leſquelles le fond eſt d'un fauve-pâle ou d'un jaunâtre-foncé; ce bord eſt de part & d'autre cilié de blanc & entrecoupé de noir : il en eſt de même du bord correſpondant des premières ailes.

Les variétés de cette Argynne paroiſſent peu nombreuſes. Celles que l'on connoit ſe font remarquer en deſſus par plus ou moins d'intenſité dans la couleur du fond, par le nombre & la grandeur des taches fauves, leſquelles ſont parfois jaunâtres, ſurtout aux ſecondes ailes.

Dans la variété *a*; figurée par Eſper, les taches blanches & luiſantes du milieu des ailes inférieures, en deſſous, ſont remplacées par une large raie noire.

Le Muſéum poſſède un individu dont les parties fauves du deſſous des ſecondes ailes ſont fortement chargées d'atômes d'un gris-jaunâtre.

La chenille, ſuivant Hubner, eſt épineuſe, violâtre, avec trois lignes noires, longitudinales & des points d'un bleu-clair; ſa tête eſt noire, avec deux taches du même bleu que les points.

L'inſecte parfait donne vers la fin de juin, trois ſemaines environ plus tard que l'*Athalie*; il habite les bois converts.

On le trouve aſſez communément dans les environs de Paris, à Meudon, à Saint-Germain, à Bondy, &c.

54. Argynne Artémis.

Argynnis Artemis.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdenticulatis, ſuprà fuſco-nigris, fulvo flavidoque maculatis : poſticis ſubtùs fulvis, faſciis tribus pallidè ochreaceis ſerieque ocellorum.

Papilio S. Artomis, *alis dentatis, fulvis, nigro variis : poſticis utrinquè ſtrigâ punctorum nigrorum.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 579. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 255. *n°.* 790.

Papilio Artemis. Wien. Verz. *p.* 322. *fam.* L. *n°.* 10.

Papilio Artemis. Hubn. *Pap. tab.* 1. *fig.* 4-6.

Papilio Artemis. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 245. *n°.* 6.

Papilio Artemis. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 24.

Papilio Maturna. Schneider, *Syſt. Beſchr. p.* 195. *n°.* 110.

Digitized by Google

Papilio Maturna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 16. *fig.* 2.

Papilio Maturna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 61. *cont.* 11. *fig.* 3.

Papilio Maturna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 97. *cont.* 52. *fig.* 4.

Papilio Maturna. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 42. *n°.* 335-338.

Papilio Maturna, *alis fulvis, fasciis flavis nigrisque: posticis septem punctatis.* Thunb. *Dissert. Acad. vol.* 3. *p.* 45.

Papilio Lye. Herbst, *Pap. tab.* 275. *fig.* 5-8.

a. Papilio Lye. Herbst, *Pap. tab.* 271. *fig.* 3.

Papilio Lye. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 57. *n°.* 8 & 225. *n°.* 9. — *Part.* 2. *p.* 198. *n°.* 9.

Papilio Lye. Bergstr. *Nomenclat. tab.* 82. *fig.* 4. 5.

Papilio Lye. Brahm. *Insect. Calend. part.* 1. *p.* 444. *n°.* 311.

Papilio Lye. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 189. 625.

Papilio Aurinia. Naturforsch. 15. *tab.* 3. *fig.* 1-4.

Papilio Merope. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 73. *n°.* 151.

Le Damier, variét. D. *Papilio alis dentatis, fulvis, nigro reticulatis & punctatis, utrinquè fasciis tribus flavis.* Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 12.

Le petit Damier à taches fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 64 *pl.* 17 *fig.* 28. a. b.

β. Le petit Damier à taches fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 319. 3e *Suppl. pl.* 3. *fig.* 28. c. (Var.)

Elle est ordinairement de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, avec des taches fauves & des taches jaunâtres, disposées par bandes transverses. Les secondes ailes n'ont que trois bandes, dont l'intermédiaire constamment fauve, plus large & divisée dans le sens de sa longueur par une rangée de six points noirs. Le dessous des ailes supérieures est luisant & comme verniſſé, avec des taches semblables à celles du dessus, mais moins prononcées. Le dessous des inférieures est fauve, avec trois bandes transverses & maculaires d'un jaune d'ocre pâle, légèrement bordées de noir; on voit en outre un point jaunâtre entre la bande antérieure & celle du milieu, &, entre cette dernière & celle du bord, une ligne transverse de sept points noirs, entourés de jaune d'ocre plus pâle encore que celui des bandes. Le bord postérieur de chaque aile est entier, avec une frange blanchâtre, entrecoupée de noir aux supérieures. Le corps, les antennes & les palpes sont colorés comme dans les espèces précédentes.

La description que nous venons de donner convient particulièrement aux individus des pays tempérés de l'Europe. Ceux qu'on trouve en Espagne & en Portugal sont plus grands; ils ont les taches plus vives & les points noirs des secondes ailes plus fortement exprimés de part & d'autre.

Dans les Alpes piémontaises, au contraire, les individus sont généralement plus petits; la couleur noirâtre du fond de leurs ailes domine davantage, les taches du dessus & les bandes du dessous sont plus pâles. De Prunner a fait de ceux-ci une espèce distincte sous le nom de *Merope*.

On rencontre une variété qui a toutes les taches du dessus fauves, à l'exception des lunules marginales des secondes ailes; ces lunules sont jaunâtres, comme à l'ordinaire.

Engramelle en a donné une autre dont les taches des ailes supérieures sont presque toutes jaunâtres en dessus, tandis que celles des ailes inférieures sont pour la plupart d'un fauve-rougeâtre.

La chenille passe l'hiver dans une sorte de toile ou de tissu. On la voit à la fin d'avril & au commencement de mai sur la *Scabieuse mors du diable*, & sur plusieurs espèces de *Plantain*. Elle a la partie supérieure du corps & des épines noire, la partie inférieure jaunâtre; son dos & chacun de ses côtés présentent une ligne longitudinale de points blancs, très-petits; sa tête est noire, ses pattes sont d'un rouge-brun.

La chrysalide est d'un blanc-verdâtre, avec des points noirs, & un grand nombre de petits tubercules jaunes vers l'extrémité du corps. — Le Papillon en sort au bout de quinze jours. Il paroît depuis la mi-mai jusqu'en juin, dans les bois, dans ceux surtout qui sont élevés & exposés au nord. Les amateurs de Paris le trouveront très-communément dans les bois de *Meudon* & de *Verrière*.

55. Argynne Cynthia.

Argynnis Cynthia.

Arg. alis subrotundatis, subdenticulatis, supra fusco-nigris, albo (mas) *fulvo* (fem.) *fasciatim maculatis: posticis subtùs flavis, fasciis tribus flavescentibus punctorumque nigrorum serie posticâ.*

Papilio S. Cynthia, *alis dentatis, nigris, fulvo flavoque fasciatis: posticis subtùs fulvis, flavo fasciatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 574. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 253. *n°.* 786.

Papilio Cynthia. Wien. Verz. *p.* 179 *fam.* L. *n°.* 3.

Papilio Cynthia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 21.

Digitized by Google

Papilio Trivia. Esper, *Pap. part.* 1. *tab.* 37. *Suppl.* 13. *fig.* 3.

Papilio Trivia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 2.

Papilio Trivia. Herbst, *Pap. tab.* 276. *fig.* 1-4.

Papilio Trivia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 58. *n°.* 9, & *p.* 226. *n°.* 10.

Papilio Trivia. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 197. *n°.* 112.

Berg. *Nomencl. tab.* 80. *fig.* 5. 6. — *Tab.* 81. *fig.* 1-4.

Papilio Myſia. Hubn. *Pap. tab.* 1. *fig.* 1-3. (Le mâle.)

Papilio Cynthia. Hubn. *Pap. tab.* 111. *fig.* 569. 570. (La femelle.)

a. Papilio Cynthia. Hubn. *Pap. tab.* 119. *fig.* 608. 609. (Var.)

Le Damier à taches blanches. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 62. *pl.* 17. *fig.* 26. a-d.

Elle a le port & approchant la taille de la précedente. Le deſſus de ſes ailes eſt auſſi d'un brun-noirâtre chatoyant, avec des taches blanches & une rangée poſtérieure de taches fauves dans le mâle. La femelle n'a que des taches fauves, mais elles ſont plus nombreuſes & un peu ternes. Le deſſous des deux ſexes reſſemble au deſſous de la *Maturne*, avec cette différence que le fond eſt d'un fauve moins vif; que les trois bandes des ailes inférieures ſont d'un jaune beaucoup plus pâle, & qu'il y a, entre la bande du milieu & celle du bout, une ligne tranſverſe de points noirâtres, dont quelques-uns viſibles du côté oppoſé. Les deux ſurfaces du corps & les palpes ſont comme dans la *Maturne*.

Cette eſpèce varie de même que pluſieurs de ſes congénères. Il eſt des mâles qui ont deux bandes de taches fauves vers le bout des premières ailes en deſſus; d'autres qui n'en ont qu'une; d'autres, enfin, qui n'en ont pas du tout. On rencontre des femelles où les points noirâtres du deſſous des ſecondes ailes ſont à peine diſtincts.

Elle habite la Suiſſe, le Tyrol, le midi de l'Allemagne, &c.

La chenille, ſuivant la figure de Hubner, eſt jaune, avec des épines étroites & des lignes longitudinales noires; ſa tête eſt d'un rouge-brun. Elle vit ſur le *Plantain lancéolé*, dit vulgairement *Herbe à la coupure* (*Plantago lanceolata*).

La chryſalide n'eſt point figurée.

56. Argynne Maturne.

Argynnis Maturna.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fuſco-nigris, fulvo flavoque faſciatim maculatis: poſticis ſubtùs fulvis, faſciis tribus flavis, antenore interruptâ.

Papilio N. Maturna, *alis dentatis, purpuraſcentibus, nigro maculatis: ſubtùs faſciis tribus flavis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 784. *n°.* 204.

Papilio Maturna, *alis ſubdentatis, purpuraſcentibus nigro alboque maculatis: ſubtùs faſciis tribus flavis, primâ interruptâ.* Linn. *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 280. *n°.* 1062.

Papilio Maturna. Herbst, *Pap. tab.* 275. *fig.* 1-4.

Papilio Maturna. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 583.

Papilio Maturna. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 18.

Papilio Cynthia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 37. *Suppl.* 13. *fig.* 2. a.

Papilio Cynthia. Hubn. *Pap. tab.* 1. *fig.* 1. 2.

a. Papilio Maturna. Hubn. *Pap. tab.* 117. *fig.* 598. 599. 600. 601.

Papilio Cynthia. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 196. *n°.* 111.

Papilio Cynthia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 59 & 226. *n°.* 10.

Papilio Agrotera. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 59 & 226. *n°.* 11.

Papilio Agrotera. Bergstr. *Nomencl. tab.* 75. *fig.* 1-4.

Papilio Cynthia. Bergstr. *Nomencl. tab.* 80. *fig.* 1-4.

Papilio Cynthia. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 43. *n°.* 339-342.

Le Damier à taches fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 63. *pl.* 17. *fig.* 27. a. b.

Elle eſt un peu plus grande que l'A. *Cinxia*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, & traverſé vers le bout par une bande maculaire d'un fauve-rougeâtre; près de la baſe ſont d'autres taches de cette couleur, & au milieu des taches jaunes, plus petites, diſpoſées en une ligne courbe & tranſverſe ſur les ſecondes ailes, dont le limbe poſtérieur eſt quelquefois diviſé par un rang de taches ſemblables; le limbe correſpondant des premières ailes eſt tantôt nu, tantôt tacheté de fauve-obſcur. Le deſſous des unes & des autres eſt d'un fauve-rougeâtre, avec des taches jaunes, qui forment ſur les inférieures, où elles ſont plus vives, trois bandes tranſverſes, dont une vers la baſe, une ſur le milieu, la troiſième près du bord; cette dernière ſe compoſe de ſept lunules inégales & bordées de noir intérieurement; la précédente eſt un peu anguleuſe & diviſée dans toute ſa longueur par une ligne noire, ſinuée; l'antérieure eſt interrompue & précédée en dehors d'un point jaune, cerclé de noir, qu'on aperçoit

Digitized by Google

du côté oppoſé. Les petits ſinus du bord ſont ciliés de blanchâtre. Le corps eſt noir en deſſus, jaunâtre en deſſous; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec l'extrémité du bouton rouſſâtre; les palpes ſont fauves.

On la trouve, au mois de juin, dans pluſieurs contrées de l'Allemagne, dans la Carniole, en Suède, en Laponie. Elle habite les bois touffus.

Hubner a fait d'une de ſes variétés une eſpèce diſtincte ſous le nom de *Maturna*.

La chenille eſt noire, épineuſe, avec trois lignes jaunes, maculaires & longitudinales, dont une ſur chaque côté, & une ſur le dos; celle-ci eſt diviſée par une ligne noire. Le *Tremble* (*Populus tremula*), le *Saule marceau* (*Salix caprœa*), le *Hêtre commun* (*Fagus ſylvatica*), la *Scabieuſe mors du diable*, ou *Herbe de Saint-Joſeph* (*Scabioſa ſuccisa*), ſont les végétaux qu'elle affectionne le plus. Elle vit auſſi ſur quelques eſpèces de *Plantain*, & paſſe l'hiver.

La chryſalide eſt obtuſe, d'un blanc-verdâtre, avec des taches jaunes & des taches noires. Le papillon en ſort au bout d'une quinzaine de jours.

57. Argynne Lucine.

Argynnis Lucina.

Arg. alis ſubrotundatis, ſubdentatis, ſuprà fuſcis, maculis fulvis, exterioribus puncto nigro fœtis: poſticis ſubtùs rufeſcentibus, faſciis duabus macularibus albis.

Papilio Lucina, *alis dentatis, fuſcis, teſtaceo maculatis: ſubtùs faſciis duabus macularum albidarum.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 784. *n°.* 203. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 280. *n°.* 1061.

Papilio S. Lucina. Fab. *Syſt. Entom. p.* 514. *n°.* 303. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 106. *n°.* 464. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 566. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 250. *n°.* 778.

Papilio Lucina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 16. *fig.* 1.

Papilio Lucina. Herbst, *Pap. tab.* 283. *fig.* 5-8.

Papilio Lucina. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 48 & 221. *n°.* 1.

Papilio Lucina. Schrff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 172. *fig.* 1-2.

Papilio Lucina. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. pag.* 30. *n°.* 582.

Papilio Lucina. Bergstr. *Nomencl. tab.* 84. *fig.* 1-3.

Papilio Lucina. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 215. *n°.* 126.

Papilio Lucina. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 40. *n°.* 331-334.

Papilio Lucina. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 246. *n°.* 9.

Papilio Lucina. Wien. Verz. *p.* 179. *fam.* L *n°.* 9.

Papilio Lucina. Hubn. *Pap. tab.* 4. *fig.* 21. 22.

Papilio Lucina. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 50.

Le Fauve à taches blanches. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 61. *pl.* 16. *fig.* 25. a. b.

Elle n'a guère que treize à quatorze lignes de largeur. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec des taches d'un fauve plus ou moins pâle, diſpoſées par bandes tranſverſes entre le milieu & le bout. Les premières ailes ont trois de ces bandes, les ſecondes n'en ont que deux, dont l'intérieure plus courte: ſur les unes comme ſur les autres, les taches de la bande marginale ſont chargées chacune d'un point noir. Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle, excepté entre les rangées de taches. Le deſſous des ailes inférieures eſt rouſſâtre, avec deux bandes blanches, tranſverſes & maculaires, l'une vers la baſe, l'autre un peu au-deſſous du milieu; aux taches du bord correſpondent ici des taches ſemblables, ſurmontées immédiatement d'une ſuite de chevrons noirâtres. Le deſſus du corps, les antennes & les palpes ſont de cette dernière couleur.

Elle ſe trouve dans les même endroits & à la même époque que l'*Artémis*. — Sa chenille n'eſt point connue.

58. Argynne Phaétontéa.

Argynnis Phaetontea.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, nigris: ſingularum extimo ſuprà, paginâ omni ſubtùs, fulvo flavoque maculatis.

Papilio Phaeton, *alis integerrimis, nigris, albo rufoque maculatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 54. *n°.* 237. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 275. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 46. *n°.* 140.

Papilio Phaeton. Cram. *Pap.* 17. *p.* 2. *pl.* 193. *fig.* C. D.

Papilio Phaeton. Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 21. *fig.* 3. 4.

Papilio Phaeton. Herbst, *Pap. tab.* 142. *fig.* 3. 4.

Elle a au moins deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont entières, d'un noir-obſcur, avec une rangée poſtérieure & marginale de taches rouſſes, orbiculaires, que précèdent intérieurement deux rangées tranſverſes & parallèles de points jaunes: il y a en outre, ſur le milieu des ailes ſupérieures, une dizaine d'autres points jaunes, parmi leſquels eſt une tache rouſſe, peu

diſtante

diſtante de la côte. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus, en ce que toute la partie antérieure eſt parſemée de taches rouſſes, entremêlées de points jaunes. Le corps & les antennes ſont noirâtres.

Elle ſe trouve en juin, puis en ſeptembre, dans l'Amérique ſeptentrionale, & principalement dans l'État de New-York.

59. Argynne Liriope.

Argynnis Liriope.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà fulvis, lineolis baſeos limboque fulvo maculato nigris : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, ſtrigâ mediâ ocellorum.

Papilio Liriope, *alis integerrimis, fulvis, limbo fuſco, fulvo maculato : poſticis ſubtùs flaveſcentibus, fulvo undatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 155. *n°.* 477.

Papilio Liriope. Cram. *Pap.* 1. *p.* 2. *pl.* 1. *fig.* C. D.

Papilio Liriope. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. 1. *p.* 17. *pl.* 4. *fig.* 1. c.

Papilio Liriope. Herbst, *tab.* 260. *fig.* 6. 7.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve, avec la baſe rayée de noir tranſverſalement; l'extrémité eſt bordée par une bande également noire, large, diviſée ſur les ſecondes ailes par une ſuite de petits croiſſans fauves, & ſur les premières par deux taches de cette couleur, ſéparées dans le mâle, réunies dans la femelle. Le deſſous de chaque aile eſt entièrement jaunâtre, avec des ondes près de la baſe, & une ligne devant le bord, rouſſes; il y a en outre ſur le milieu des inférieures une rangée tranſverſe de points roux autour deſquels le fond eſt plus clair.

La chenille, ſuivaot Stoll, eſt d'un violet-pâle, avec des poils noirs, épineux, le ventre & les pattes d'un vert-ſale; ſa tête eſt jaune, avec des raies noires, & chacun de ſes côtés offre une ligne blanche, longitudinale.

La chryſalide eſt anguleuſe, d'un violet plus ou moins foncé, avec de petites taches argentées.

Elle ſe trouve à la Guyane.

60. Argynne Morphée.

Argynnis Morphea.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà fulvis, lineolis baſeos limboque communi nigris: poſticis utrinquè ad extimum ſtrigâ punctorum nigrorum.

Papilio Morpheus, *alis integerrimis, fulvis, nigro maculatis : poſticis utrinquè ſtrigâ punctorum nigrorum.* Fab. *Syſt. entom. p.* 550. *n°.* 370. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 278. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 321. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 155. *n°.* 479.

Papilio Morpheus. Herbst, *Pap. tab.* 260. *fig.* 1-3.

Papilio Cocyta. Cram. *Pap.* 9. *p.* 7. *pl.* 101. *fig.* A. B. C.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt fauve, avec des lignes noires, tranſverſes, à la baſe, & une bordure de cette couleur à l'extrémité. Cette bordure eſt diviſée aux ſecondes ailes par une ligne fauve, ondulée, & précédée intérieurement d'un cordon de ſix points noirs. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt plus clair & moins rayé de noir que le deſſus, avec des nuances jaunâtres & noirâtres le long du bord oppoſé à la baſe. Le deſſous des ailes inférieures eſt jaunâtre, un peu rayé de roux à ſon origine, taché de noirâtre ſur le milieu ainſi que vers le bord, près duquel il y a une rangée de points noirs comme en deſſus.

L'individu, que Cramer prend pour la femelle, a le deſſous des ſecondes ailes d'un jaunâtre plus foncé, traverſé au milieu par une bande blanchâtre, & marqué à l'extrémité de trois taches blanches, dont deux à l'angle externe, l'autre vers le milieu du bord poſtérieur : le deſſous des premières ailes a auſſi deux ou trois taches blanches au ſommet.

On les trouve à Surinam.

61. Argynne Tharoſſa.

Argynnis Tharoſſa.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà fulvis, lineis plurimis tranſverſis limboque communi nigris: poſticis utrinquè ad extimum ſtrigâ punctorum nigrorum.

Papilio Tharos. Cram. *Pap.* 15. *p.* 112. *pl.* 169. *fig.* E. F.

Papilio Tharos. Daval, *Inſ.* 1. *pl.* 21. *fig.* 5. 6.

Papilio Tharos. Herbst, *Pap. tab.* 260. *fig.* 4. 5.

Le Damier, deuxième eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 66. *pl.* 18. *fig.* 3o. a. b.

Engramelle l'a donnée comme eſpèce indigène d'Europe, parce qu'il l'a crue de l'Angleterre, d'où elle avoit été envoyée à feu M. Gigot d'Orcy.

Elle ſe diſtingue de la précédente en ce que le deſſus des ailes eſt traverſé par des lignes noires depuis la baſe juſqu'auprès de la bordure; en ce que les ailes ſupérieures ont un ou deux points noirs près de l'angle interne, & quelquefois auſſi près de la côte; en ce que la ligne ondulée, qui diviſe le limbe poſtérieur des ſecondes

Digitized by Google

ailes, eſt d'un gris-bleuâtre, & ſouvent plus courte.

Le deſſous de la femelle offre deux petis points blancs vers le bout de la côte des premières ailes, & une lunule de cette couleur vers le milieu du limbe poſtérieur des ſecondes; mais le milieu de ces dernières n'eſt point traverſé par une bande blanchâtre, du moins dans les deux individus que nous avons examinés. Le corps eſt noirâtre en deſſus, jaunâtre en deſſous; les antennes ſont brunâtres, annelées de blanc, avec l'extrémité de la maſſue fauve.

Elle ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale, & particulièrement dans l'Etat de New-York.

62. Argynne Pélopſa.

Argynnis Pelopſa.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà fulvis, nigro reticulatis : poſticis ſubtùs carneis, fuſco undatis.

Papilio Pelops. Drury, *Inſ.* 1. *pl.* 19. *fig.* 3. 4.

Sa largeur eſt d'environ un pouce. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec les nervures & des lignes tranſverſes noires. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt plus pâle & moins tacheté que le deſſus, avec le ſommet incarnat. Le deſſous des ſecondes ailes eſt de cette couleur, avec de légères ondes noirâtres; on y voit encore, mais à l'aide de la loupe, cinq petites taches d'un blanc-luiſant, alignées parallèlement au bord poſtérieur. Le corps eſt noirâtre en deſſus, griſâtre en deſſous, avec de petites taches fauves ſur le corſelet; les antennes ſont brunâtres.

De l'île Saint-Chriſtophe.

63. Argynne Pygmæa.

Argynnis Pygmæa.

Arg. alis ſubrotundatis, integerrimis, ſuprà nigro fulvoque variis : poſticis ſubtùs griſeſcenti-cinereis, punctorum ocellatorum ſerie poſticâ.

Elle n'a guère que neuf lignes de largeur. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, avec une multitude de taches fauves, dont les marginales lunulées. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce que le fauve y domine davantage, & en ce que le bord poſtérieur eſt d'un brun-obſcur. Le deſſous des ailes inférieures eſt cendré, avec des ondes griſâtres vers la baſe, & une rangée tranſverſe de points noirâtres, à prunelle blanchâtre, entre le milieu & l'extrémité. Le corps & les antennes ſont noirâtres; celles-ci ont la maſſue fauve en majeure partie.

Elle ſe trouve en Amérique.

GENRE VANESSE.

1. Vanesse Arsinoé.

Ailes dentées, fauves, avec des lignes marginales ondulées et une sur le milieu noires : les supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : celles-ci ayant de part et d'autre, vers le bout, deux taches oculaires.

2. Vanesse Julienne.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant vers le bout une bande d'un blanc-verdâtre, maculaire sur les supérieures, offrant sur les inférieures deux taches ocellées : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

3. Vanesse du Médicinier.

Ailes dentées, pâles, avec des lignes brunâtres, transverses, ondulées : les supérieures ayant de part et d'autre, vers le bout, une seule tache oculaire; les inférieures en ayant deux : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là un peu concaves.

4. Vanesse Amathéa.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande bifide d'un rouge-sanguin sur le milieu, et des taches blanches à l'extrémité : les inférieures un peu en queue en dehors.

5. Vanesse Hyppocla.

Ailes supérieures un peu concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre avec des bandes noires et des bandes fauves : leur dessous panaché.

6. Vanesse Hyglæa.

Ailes un peu sinuées : le dessus des supérieures fauve, celui des inférieures d'un brun-noirâtre; les quatre avec deux bandes d'un jaune-pâle, l'une sur le milieu, l'autre sur le bord et formée par des taches.

7. Vanesse Lytræa.

Ailes dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre : les unes et les autres avec une bande blanche discoïdale, terminée au bord interne par une tache oculaire : les inférieures un peu en queue en dehors.

8. Vanesse Aglatonice.

Ailes un peu dentées, couleur de nacre de perle en dessus et ponctuées de noir vers le bout : les supérieures concaves; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées d'un œil à l'angle de l'anus.

9. Vanesse Sabine.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande fauve, commune et discoïdale : grises en dessous, avec une bande plus pâle et une rangée postérieure de points ocellés : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors.

10. Vanesse Épaphéa.

Ailes dentées : les supérieures un peu concaves, les inférieures en queue en dehors; tout le dessus de celles-ci, celui de celles-là vers la base, noirâtres; avec une bande blanche, se reproduisant en dessous : la moitié postérieure du dessus des supérieures d'un fauve-jaunâtre clair.

11. Vanesse Corinne.

Ailes inférieures ayant deux queues vers l'angle anal : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un jaune-fauve sur les supérieures,

Digitized by Google

VANESSE. (Insecte.)

une tache discoïdale d'un bleu-violet sur les inférieures : leur dessous d'un gris-fauve clair, avec des raies transverses d'un fauve-pâle et des raies blanches.

12. Vanesse Dioné.

Ailes supérieures concaves, les inférieures en queue en dehors : le dessus des quatre d'un brun-obscur, avec des raies transverses plus foncées : leur dessous couleur de noix, avec des points, des taches, de petites lignes bruns, et une raie noirâtre entrecoupée de points bleuâtres.

13. Vanesse Zabuline.

Ailes dentées : les supérieures concaves, noires en dessus, ayant vers la base deux bandes fauves, transverses, et vers le sommet des points blancs ; les inférieures en queue en dehors, fauves, ayant l'extrémité noire, avec trois rangs de lunules fauves.

14. Vanesse Démonica.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base et l'extrémité d'un brun-noirâtre : les supérieures ayant au sommet une rangée de points blancs ; les inférieures ayant vers le disque une tache oblongue, et vers l'angle de l'anus deux petits yeux, noirs : celles-ci en queue en dehors, celles-là concaves.

15. Vanesse P. d'interrogation.

Ailes supérieures concaves, fauves en dessus, avec des taches noires ; les inférieures un peu en queue en dehors, d'un noir-bleuâtre, avec la base ferrugineuse : le dessous de ces dernières avec un ? argenté.

16. Vanesse F-blanche.

Ailes dentées, d'un fauve-pâle en dessus : les supérieures avec trois taches, les inférieures avec une seule, noirâtres, grandes : ces dernières un peu en queue en dehors, et marquées en dessous d'une F-blanche ; les supérieures concaves.

17. Vanesse C-blanc.

Ailes dentées, fauves ou ferrugineuses en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves ; les inférieures un peu en queue en dehors : ces dernières marquées en dessous d'un C-blanc.

18. Vanesse L-blanche.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'une L-blanche ; celles-là concaves.

19. Vanesse Progné.

Ailes dentées, fauves en dessus : les supérieures avec plusieurs points, les inférieures avec deux et la moitié postérieure, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors ; celles-là concaves.

20. Vanesse C-doré.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec des taches noires : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : dessous de ces dernières marqué d'un C-doré.

21. Vanesse Polychlore.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur noir et divisé par un rang de lunules bleuâtres : les supérieures avec quatre points sur le milieu, les inférieures avec un près de la côte, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là concaves.

22. Vanesse V-blanc.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : les supérieures avec quatre points, les inférieures avec un seul, noirs, et une tache blanche sur la côte des quatre : les supérieures concaves ; les inférieures un peu en queue en dehors et marquées en dessous d'un V-blanc.

Digitized by Google

VANESSE. (Insecte.)

23. Vanesse de l'Ortie.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le bord postérieur noir et divisé par un rang de lunules bleues : les supérieures avec trois points sur le milieu, les inférieures avec la base, noirs : celles-ci un peu en queue en dehors ; celles-là concaves et marquées au sommet d'une tache très-blanche.

24. Vanesse Xanthomélas.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté en dessus, avec le limbe postérieur noir, et divisé aux inférieures par des lunules bleues : celles-ci un peu en queue en dehors, noires à la base; les supérieures concaves, avec quatre points noirs sur le milieu et une tache très-blanche au sommet.

25. Vanesse Milbert.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre avec une bande fauve, commune, postérieure, et des lunules marginales bleues.

26. Vanesse Polynissa.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre fauve, avec l'extrémité noire : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec des lignes bleues, transverses, et une rangée postérieure de taches oculaires.

27. Vanesse Charonia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec une bande commune bleuâtre, et divisée aux inférieures par un rang de points noirs : celles-ci un peu en queue en dehors, celles-là prolongées au sommet.

28. Vanesse Antiope.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre veloute, noir, avec le limbe postérieur blanc ou jaunâtre et précédé en dedans d'une rangée de points bleus.

29. Vanesse? Cacta.

Ailes dentées, anguleuses : les supérieures noires, avec la base d'un rouge-pourpre et marquée d'une tache fauve.

30. Vanesse Io.

Ailes supérieures prolongées au sommet, inférieures un peu en queue en dehors : le dessus des quatre d'un rouge-brun, avec un œil bleu sur chacune.

31. Vanesse Lemonias.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul œil sur chacune d'elles : les supérieures ponctuées de jaune-pâle : celles-ci un peu concaves, les inférieures à peine en queue en dehors.

32. Vanesse Aonide.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : les supérieures avec deux yeux dont un plus petit, les inférieures avec cinq : celles-ci à peine en queue en dehors; celles-là un peu concaves et tachetées de jaune-pâle ou de fauve.

33. Vanesse Erigone.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une rangée postérieure d'yeux : ceux des supérieures entre deux bandes blanches maculaires : celles-ci un peu concaves ; les inférieures à peine en queue en dehors et ayant le dessous un peu glacé de violet vers la base.

Digitized by Google

VANESSE. (Insecte.)

34. Vanesse Prorsa.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec un bande blanche commune, interrompue sur les supérieures : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux blanchâtres : les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

35. Vanesse Lévana.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et des points noirs : ferrugineuses en dessous, avec des réseaux jaunâtres, et une tache violette, postérieure, sur chacune d'elles : les supérieures un peu prolongées au sommet ; les inférieures à peine en queue en dehors.

36. Vanesse Almana.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : dessus des quatre fauve, avec deux yeux dont un plus petit : leur dessous brunâtre ; celui des inférieures avec une ligne jaunâtre, transverse, diseoïdale.

37. Vanesse Pélarga.

Ailes supérieures concaves, inférieures un peu en queue à l'angle anal : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un blanc-bleuâtre, divisée par des points noirs et bordée de fauve en dehors : leur dessous d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre commune, sur le milieu.

38. Vanesse Laodora.

Ailes dentelées : les supérieures concaves, les inférieures un peu prolongées à l'angle anal : dessus des quatre d'un brun-noirâtre, avec une bande commune roussâtre ou verdâtre, divisée par une ligne de points noirs ; le bord offrant un double cordon de lunules cendrées.

39. Vanesse Téréa.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande commune fauve et divisée par une ligne noire : les supérieures un peu concaves et ponctuées de blanc au sommet ; les inférieures un peu prolongées à l'angle de l'anus, et y ayant un œil double.

40. Vanesse Iphita.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures à peine prolongées à l'angle anal : les quatre d'un brun-obscur, offrant en dessus deux bandes et une ligne marginale plus claires, en dessous une rangée postérieure d'yeux peu prononcés.

41. Vanesse Idamène.

Ailes dentées, ferrugineuses ou d'un brun-obscur en dessus : les deux surfaces des inférieures ayant vers le bout une rangée transverse d'yeux peu prononcés : celles-ci à peine prolongées à l'angle anal ; les supérieures concaves.

42. Vanesse Enothréa.

Ailes dentelées, les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre noir, avec le milieu verdâtre : leur dessous d'un brun-enfumé, avec un point blanc sur la côte des supérieures.

43. Vanesse Emma.

Ailes dentées : les supérieures concaves, les inférieures arrondies : le dessus des quatre d'un brun-noirâtre, offrant vers le bout trois bandes maculaires transverses, dont l'intermédiaire ferrugineuse, les autres d'un violet tendre : dessous marbré de gris-cendré.

Digitized by Google

VANESSE. (Insecte.)

44. Vanesse Micalia.

Ailes dentées, noires en dessus, avec des lunules terminales et une tache sur le disque des supérieures jaunes : milieu des inférieures largement fauve, avec une rangée transverse de points noirs : celles-ci arrondies, celles-là concaves.

45. Vanesse Hédonia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, plus claires de part et d'autre vers le bout, avec une rangée transverse d'yeux ferrugineux : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies : dessous de celles-ci marqué vers la côte de deux taches blanches.

46. Vanesse Zélima.

Dessus des ailes jaune, avec une rangée postérieure d'yeux et des lignes marginales noirâtres : les supérieures concaves ; les inférieures arrondies et offrant en dessous une raie blanche transverse, discoïdale, maculaire près de la côte.

47. Vanesse Archésia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve, discoïdale, commune, divisée par des yeux : celle des supérieures bleue vers la côte : celles-ci concaves, les inférieures arrondies.

48. Vanesse Orithye.

Ailes dentelées, noires ou d'un brun-noirâtre en dessus, avec deux yeux à iris fauve sur chacune d'elles : les supérieures avec la côte et des raies transverses au sommet blanches : celles-ci un peu concaves, les inférieures arrondies.

49. Vanesse Calybé.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur en dessus : les quatre ayant chacune deux yeux sur une bande fauve, contractée intérieurement dans son milieu : le dessous des inférieures gris, avec des ondes et quelques points noirâtres : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

50. Vanesse Clélie.

Ailes dentelées, noires en dessus : les supérieures ayant vis-à-vis du sommet une bande interrompue et deux taches blanches ; les inférieures avec une tache discoïdale d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

51. Vanesse Ænone.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec tous les bords noirs : les inférieures largement noires à la base, avec une tache d'un bleu-barbeau : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

52. Vanesse Hierta.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve en dessus, avec la bordure d'un brun-noirâtre : les quatre ayant chacune deux yeux ; les inférieures noirâtres et sans tache à la base : celles-ci arrondies, les supérieures un peu concaves.

53. Vanesse Larinia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, ayant chacune deux yeux à iris d'un gris-jaunâtre et précédés en dehors d'une ligne rousse, transversale : les supérieures un peu concaves, les inférieures arrondies.

54. Vanesse Atalante.

Ailes un peu dentées, noires en dessus, avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoïdale, courbe, interrompue dans son milieu ; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

Digitized by Google

VANESSE. (Insecte.)

55. Vanesse Vulcania.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande transverse couleur de feu : celle des supérieures discoïdale, anguleuse en dehors, marquée de trois taches noires en dedans; celle des inférieures marginale : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

56. Vanesse Gouérilla.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec une bande ferrugineuse, transverse : celle des supérieures discoïdale et sinuée, celle des inférieures presque marginale et offrant une rangée de quatre yeux : celles-ci arrondies, celles-là un peu concaves.

57. Vanesse Itéa.

Ailes dentelées, noires en dessus, avec la base des supérieures et le milieu des inférieures ferrugineux : celles-ci arrondies, offrant une suite de quatre yeux; celles-là un peu concaves, ayant sur le disque une bande d'un jaune d'ocre, transverse et dilatée dans son milieu.

58. Vanesse Astérie.

Ailes un peu dentées, fauves : les quatre ayant de part et d'autre deux yeux dont un plus petit : dessous des inférieures avec deux bandes transverses et trois yeux : celles-ci arrondies, celles-là à peine concaves.

59. Vanesse Laomédia.

Ailes dentées, cendrées, avec des lignes noirâtres, transverses, ondulées et une rangée postérieure d'yeux (quelques-uns sans prunelle) : ceux des supérieures au nombre de six, ceux des inférieures au nombre de cinq : celles-ci arrondies, celles-là un peu prolongées vers le sommet.

60. Vanesse Octavie.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant de part et d'autre la base, le limbe postérieur et une ligne ponctuée, intermédiaire, noirs : le dessous des quatre plus pâle et luisant, avec des taches jaunâtres à la base, et un double rang de lunules blanches sur le bord : les supérieures un peu prolongées au sommet, les inférieures arrondies.

61. Vanesse Cloantha.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec la base obscure et une rangée postérieure de points violets : les supérieures ayant sous la côte trois raies noires transverses : celles-ci un peu prolongées au sommet, celles-là arrondies.

62. Vanesse du Chardon.

Ailes dentées, fauves et variées de noir en dessus : les supérieures un peu prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presqu'arrondies, ayant le dessous marbré, avec une rangée de quatre yeux vers le bout.

63. Vanesse Huntéra.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté et variées de noir en dessus : les supérieures prolongées et tachetées de blanc au sommet : les inférieures presqu'arrondies, ayant en dessous des réseaux vers la base, et deux yeux vers le bout.

64. Vanesse Callithéa.

Ailes arrondies, entières, veloutées, d'un bleu-brillant en dessus, avec le milieu d'un noir-foncé : dessous des inférieures d'un vert-doré, avec un grand nombre de points noirs, alignés, et la base orangée.

1. Vanesse Arsinoé.

Vanessa Arsinoe.

Van. alis dentatis, fulvis, lineis marginalibus undulatis discoidalique nigris: anticis subfalcatis, posticis extùs subcaudatis; his utrinquè ad extimum ocellis duobus.

Papilio N. Arsinoé, *alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis: posticis ocellis utrinquè duobus.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 74. *n°.* 233.

Papilio Arsinoe. Cram. *Pap.* 14. *pl.* 160. *fig.* A. B.

Sepa, *Muf.* 4. *tab.* 19. *fig.* 7. 8.

Elle a entre trois & quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont fauves en dessus, avec le bord postérieur légèrement noir & précédé intérieurement d'une double ligne ondée de cette couleur; ce bord est denté, un peu prolongé en queue aux secondes ailes, un peu concave aux premières: celles-ci ont entre le milieu & la double ligne ondée une série transverse de points noirs; celles-là ont deux taches oculaires, également noires, dont une vers le sommet, l'autre vers l'angle anal; indépendamment de cela chaque aile a sur le milieu une ligne noirâtre, ondulée, allant de la côte au bord interne. Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est un peu rembruni ou rougeâtre; en ce que l'extrémité des secondes ailes est légèrement glacée de violet; en ce que leurs deux taches oculaires ont le milieu bleuâtre; en ce que les supérieures ont, vis-à-vis du sommet, une tache blanche, surmontant un petit œil peu distinct, & en ce qu'elles sont dépourvues de la rangée de points noirs dont nous avons parlé. Le corps est fauve en dessus, avec le corselet un peu verdâtre; jaunâtre en dessous; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux; les palpes sont rougeâtres.

La femelle ressemble au mâle; mais elle a le milieu des taches oculaires bleuâtre de part & d'autre, ainsi que l'angle de l'anus.

Des îles de Java & d'Amboine.

2. Vanesse Julienne.

Vanessa Juliana.

Van. alis dentatis, suprà fuscis, ad extimum fasciâ virescenti-albâ, anticarum maculari, posticarum ocellis duobus utrinquè notatâ: his extùs subcaudatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Juliana, *alis dentatis, fuscis, albo maculatis: posticis utrinquè ocellis duobus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 108. *n°.* 322.

Papilio Juliana. Cram. *Pap.* 24. *pl.* 280. *fig.* A. B.

Papilio Juliana. Herbst, *Pap. tab.* 220. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & la taille de l'*Arsinoé*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec une bande d'un blanc-verdâtre, transverse, large, placée entre le milieu & le limbe postérieur. La bande des premières est composée d'un double rang de taches, dont les intérieures plus petites & en croissans, les extérieures ovales & chargées chacune d'un gros point noir. La bande des secondes ailes est continue, précédée en dehors d'un cordon de lunules de sa couleur, & l'on y voit deux taches oculaires noires, ayant la prunelle bleuâtre & l'iris jaune; ces taches sont disposées absolument de la même manière que dans l'espèce précédente. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est plus pâle, & parce que la bande des ailes supérieures est entière comme celle des inférieures.

Elle se trouve dans l'île d'Amboine.

N. B. L'individu figuré par Cramer, & celui d'après lequel nous avons fait cette description paroissent être des femelles; ainsi nous ne pouvons dire si le mâle offre quelques différences.

3. Vanesse du Médicinier.

Vanessa Jatrophæ.

Van. alis dentatis, pallidis, lineis fuscis, transversis, undulatis: anticis ad extimum ocello unico, posticis duobus; his extùs subcaudatis, illis subfalcatis.

Papilio N. Jatrophæ, *alis angulatis, pallidis, lineis undulatis: primoribus puncto unico, posticis duobus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 779. *n°.* 172. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 289. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 408. *n°.* 73.

Papilio N. Jatrophæ, *alis angulatis, pallidis, strigis undatis fuscis: anticis ocello unico, posticis duobus.* Fab. *Syst. Entom. p.* 493. *n°.* 218. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 352. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 389. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 98. *n°.* 301.

Gronow. *Zooph. p.* 197. *n°.* 790.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 4.

Papilio Jatrophæ. Cram. *Pap.* 17. *pl.* 202. *fig.* E. F.

Papilio Jatrophæ. Herbst, *Pap. tab.* 172. *fig.* 5. 6.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a tout au plus que deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'une teinte plus ou moins livide, avec des lignes brunâtres, transverses, ondulées, & trois taches noires, oculaires, dont une vers l'angle interne des premières ailes, les deux autres disposées sur les secondes de la même manière que dans l'*Arsinoé*. Certains individus ont l'extrémité des ailes roussâtre, en sorte que la ligne qui la divise forme parallèlement au bord une double rangée de lunules de cette cou-

leur. Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt encore plus pâle & parce que les taches oculaires ont une petite prunelle bleuâtre. Les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue ferrugineux; le corps eſt obſcur en deſſus, blanchâtre en deſſous.

Très-commune au Bréſil & à la Guyane ſur le *Médicinier* (*Jatropha*).

4. Vanesse Amathéa.

Vanessa Amathea.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, diſco faſciâ communi ſanguineâ, biſidâ, ad extimum albo maculatis: poſticis extùs ſubcaudatis.

Papilio N. Amathea, *alis angulato-dentatis, ſuprà fuſcis, albo punctatis, faſciâ rubrâ lineâ undatâ nigrâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 779. *n°.* 174.

Papilio N. Amathea. Fab. *Syſt. Ent. p.* 507. *n°.* 271. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 416. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 503. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 128. *n°.* 392.

Clerk, *Icon. tab.* 40. *fig.* 3.

Papilio Amalthea. Cram. *Pap.* 18. *pl.* 209. *fig.* A. B.

Elle a le port & preſque la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un rouge-ſanguin, tranſverſe, diſcoïdale, large, biſide à chaque bout, n'atteignant point l'extrémité des ſecondes ailes. Cette bande eſt précédée extérieurement ſur les premières d'une bande blanche, tranſverſe, moins large, & compoſée de cinq taches contiguës; il y a en outre près du bord poſtérieur de chaque aile une ligne de points blancs, plus ou moins prononcés, & les échancrures ſont de cette couleur. Le deſſous offre les mêmes caractères que le deſſus, mais le fond & la bande rouge ſont beaucoup plus pâles. Le deſſus du corps & les antennes ſont d'un noir-obſcur; celles-ci ont le bout de la maſſue rouſſâtre.

Du Bréſil & de la Guyane.

5. Vanesse Hyppocla.

Vanessa Hyppocla.

Van. alis anticis ſubfalcatis, poſticis extùs ſubcaudatis: omnibus ſuprà nigro fulvoque faſciatis: ſubtùs variegatis.

Papilio Hippoclus. Cram. *Pap. pl.* 220. *fig.* C. D.

Papilio Lucina. Cram. *Pap. pl.* 366. *fig.* E. F.

Les Papillons *Hippoclus* & *Lucina* de Cramer ne forment bien certainement qu'une même eſpèce, dont le premier paroît être le mâle & le ſecond la femelle.

Son port eſt le même que celui de la précédente, mais elle eſt tantôt de la même taille, tantôt plus petite d'un demi-pouce. Le deſſus des ailes eſt noir, avec des bandes fauves. Les ſupérieures en ont deux, dont une, laucéolée, s'étendant longitudinalement de la baſe au-delà du diſque; l'autre, plus courte & ſouvent interrompue, diſpoſée tranſverſalement & obliquement près du bout de la précédente. Les ſecondes ailes en ont deux, tranſverſes, dont l'antérieure ſe prolongeant ſur les autres ailes; l'extérieure précédée en dehors d'une ligne marginale également fauve. Le deſſous eſt entièrement d'un fauve-jaunâtre, avec des lignes brunes, tranſverſes & ondulées, dont une, plus large & plus diſtincte, marquée ſur les ailes ſupérieures de deux points d'un blanc-violâtre plus ou moins vif: les ſecondes ailes ont quatre ou cinq taches de cette nuance, alignées tranſverſalement vers le bord interne, entre le milieu & le bord poſtérieur; celui-ci offre en outre, à l'origine de la petite queue, une lunule d'un cendré-bleuâtre. Le deſſus du corps eſt fauve, avec des anneaux noirs ſur l'abdomen & des poils verdâtres ſur le corſelet; le ventre & la poitrine ſont jaunâtres; les antennes ſont noires, annelées de blanc en deſſous, avec l'extrémité de la maſſue ferrugineuſe.

Elle ſe trouve dans les îles de Java & d'Amboine. Elle habite auſſi la Chine.

Il y a, dans la collection du Muſéum de Paris, une variété dont le deſſous des quatre ailes, d'un blanc-luiſant vers la baſe, d'un jaune-orangé pâle vers l'extrémité, eſt moucheté de noir comme la peau d'une panthère; aux taches violâtres des ſecondes ailes correſpondent ici cinq taches d'un vert-doré, piquées de noir, bordées de jaune, en forme de coin, ſurmontées d'une ligne blanche, tranſverſe & tortueuſe.

Elle vient de l'île du Java.

6. Vanesse Hyglæa.

Vanessa Hyglæa.

Van. alis ſubrepandis: ſuprà anticis fulvis, poſticis fuſcis; omnibus faſciis duabus flaveſcentibus, alterâ mediâ, alterâ marginali maculariſque.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt fauve, avec la baſe & le ſommet un peu obſcurs; le deſſus des inférieures eſt d'un brun-noirâtre: celles-ci & celles-là ont chacune deux bandes d'un jaune d'ocre pâle; l'une, large & continue, traverſant entièrement le milieu; l'autre, maculaire & plus étroite, longeant le bord poſtérieur. Le deſſous des quatre ailes a la moitié antérieure & le bout d'un griſ-ſale; le milieu traverſé par une bande brunâtre, bordée en dedans par une ligne droite plus foncée, & ſinuée en dehors; il y a en outre, parallèlement au bord, une ligne en feſton d'une teinte également brunâtre.

Du voyage du capitaine Baudin.

Digitized by Google

N. B. Les eſpèces, recueillies durant l'expédition, venant de la Nouvelle-Hollande, de Timor, de l'Iſle-de-France, du cap de Bonne-Eſpérance, &c., nous ne pouvons indiquer préciſément leur *habitat*, parce qu'on n'a pas eu ſoin de les ſéparer.

7. Vanesse Lytréa.

Vanessa Lytrea.

Van. alis dentatis, concoloribus, fuſcis : omnibus faſciâ albâ, mediâ, ad marginem internum ocello terminatâ : poſticis extùs ſubcaudatis.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre plus ou moins intenſe, avec une bande blanche, tranſverſe, diſcoïdale, un peu courbe en arrière, & terminée au bord interne de chacune par un œil fauve, à prunelle noire : entre cette bande & le bord poſtérieur il y a une ligne noire, arquée, ſuivie de ſix ou ſept lunules fauves, alignées tranſverſalement; la baſe eſt en outre coupée par pluſieurs petits traits noirs, diſpoſés dans le même ſens. Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle, & parce que la bande blanche des ſecondes ailes atteint les deux bords. Le corps eſt de la couleur des ailes; les antennes ſont noires.

De l'expédition du capitaine Baudin.

8. Vanesse Aglatoniee.

Vanessa Aglatonice.

Van. alis ſubdentatis, ſuprà margaritaceis extimumque versùs nigro punctatis : anticis falcatis; poſticis extùs caudatis ocelloque ad angulum ani notatis.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſont légèrement dentées, couleur de nacre de perle en deſſus, avec des points noirs dont les extérieurs plus petits & formant une rangée parallèle au bord poſtérieur; les autres plus gros, alignés tranſverſalement au nombre de trois vis-à-vis du ſommet des ſecondes ailes, & au nombre de deux vers l'angle interne des premières. Celles-ci ont le bord poſtérieur noir & très-concave; celles-là ſont terminées par une queue obtuſe, de médiocre longueur, & il y a vers leur angle anal une tache oculaire ayant la moitié antérieure fauve, l'autre moitié noire, avec la prunelle bleue, l'iris jaune & entouré d'un anneau noir. Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt moins brillant, piqué de noirâtre, & traverſé dans ſon milieu par une ligne noire, un peu ſinuée; en ce que celui des ſupérieures a trois taches oculaires ſemblables à celles dont nous avons parlé, mais plus petites, & celui des inférieures deux. Le corps eſt griſâtre en deſſous, noirâtre en deſſus; cette dernière couleur eſt auſſi celle des antennes; les pattes & la ſurface inférieure des palpes ſont blanches.

De l'expédition du capitaine Baudin.

9. Vanesse Sabine.

Vanessa Sabina.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi fulvâ, mediâ : ſubtùs griſeis, faſciâ pallidiore ſtrigâque poſticâ punctorum ocellatorum; anticis falcatis, poſticis extùs ſubcaudatis.

Papilio N. Sabinus, *alis caudatis, fuſcis, faſciâ fulvâ : ſubtùs griſeis faſciâ albâ punctiſque ocellaribus.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 68. *n°.* 211.

Papilio Sabina. Cram. *Pap.* 25. *pl.* 289. *fig.* A. B. C. D.

Papilio Sabina. Hbbst; *Pap. tab.* 170. *fig.* 1-4.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente, mais la queue des ſecondes ailes eſt plus courte. Le deſſus des unes & des autres eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un fauve-jaunâtre, large, foiblement ſinuée, partant du milieu de la côte des ſupérieures & expirant à l'angle anal des inférieures. La femelle a en outre, parallèlement au bord poſtérieur de chaque aile, une double rangée de lunules blanchâtres, obſcures : dans le mâle il y a ſeulement deux taches fauves, placées vis-à-vis du ſommet des ailes de devant. Le deſſous eſt d'un gris-cendré, avec une bande plus pâle, correſpondante à celle de la ſurface oppoſée, & une ligne tranſverſe & poſtérieure de points noirs, bordés de jaunâtre. Le corps eſt de part & d'autre de la même couleur que les ailes; les antennes ſont noirâtres, avec la ſommité de la maſſue fauve.

Des îles de Java & d'Amboine.

10. Vanesse Epaphéa.

Vanessa Epaphea.

Van. alis dentatis : anticis ſubfalcatis, poſticis extùs caudatis; his penitùs, illis ad baſin ſuprà nigricantibus, faſciâ albâ, paginis inferis communi : anticarum dimidio ſupero & extimo dilutè flaveſcenti-rufo.

Vanesse Epaphus. *Recueil d'obſerv. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 74. *pl.* 35. *fig.* 3. 4.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes ſont un peu concaves, les ſecondes dentées & terminées extérieurement par une petite queue. Le deſſus de ces dernières tout entier & la moitié antérieure de celui des ſupérieures ſont noirâtres : du milieu de la côte de celles-ci part une bande blanche qui deſcend

en ligne droite jusqu'au milieu du bord terminal des inférieures, où elle se rétrécit : derrière cette bande les ailes supérieures sont d'un fauve-jaunâtre clair jusqu'au bout; les inférieures ont près de l'angle de l'anus une petite tache blanche, coupée en deux. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-fauve tirant sur le marron, plus foncé vers la base, & traversé au milieu par la bande blanche dont nous avons parlé; près du côté interne de cette même bande les ailes supérieures ont une petite ligne blanche, bordée de noir, & les inférieures une ligne parallèle rougeâtre que précède intérieurement une raie blanche, assez large, commençant au milieu du bord d'en haut, disparoissant ensuite jusqu'au niveau du disque, puis se dirigeant obliquement vers l'extrémité du bord abdominal où elle finit; cette raie & la bande blanche semblent se réunir par le moyen d'une petite ligne également blanche, bordée de noir & interrompue; le bord postérieur des mêmes ailes a une teinte rougeâtre. Le corps & les antennes sont noirâtres.

De l'Amérique méridionale.

11. Vanesse Corinne.

VANESSA Corinna.

Van. alis posticis ad angulum ani bicaudato-productis : omnibus supra fuscis, anticis fusciâ lutescente, posticis maculâ discoidali cyaneâ : subtùs dilutè fulvo-griseis, strigis pallido-fulvis & albis.

Vanesse Corinne. *Recueil d'obs. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol. 2. p. 84. pl. 36. fig. 5. 6.*

Elle a le port & la taille de la précédente. Ses ailes sont presqu'entières ou à peine dentées. Les supérieures forment à peu près un triangle rectangle; les inférieures sont terminées vers l'angle de l'anus par deux queues dont l'extérieure une fois plus longue que l'autre & divergente. Le dessus des quatre est d'un brun-noirâtre : celui des supérieures offre une bande d'un jaune un peu fauve, droite, d'une largeur uniforme, allant de la côte à l'angle interne où elle finit; cette bande est marquée dans le sens de sa longeur d'une ligne de trois points noirs, & elle est précédée intérieurement de deux raies également noires & parallèles qui se prolongent jusqu'auprès du disque des secondes ailes. Le milieu de celles-ci est occupé par une tache d'un bleu-violet & très-étendue; près de la continuation des deux raies noires, mentionnées ci-dessus, on voit, en dehors, une autre raie plus large & formée par une teinte d'un blanc plus clair que le fond; la marge du bord postérieur est coupée longitudinalement & alternativement par cinq lignes ondulées, dont deux noirâtres & trois jaunâtres; les dernières deviennent grisâtres vers l'angle anal; la supérieure des deux lignes noires se divise, au-dessus des queues, en trois taches noires, lunulées, surmontant chacune une lunule grisâtre; celles-ci sont aussi formées par des parties détachées de la seconde ligne jaunâtre; il en est de même de la première ligne de cette couleur; elle se partage également en de petits traits arqués, au-dessus des taches noires; le bord postérieur du prolongement de l'aile présente en outre une ligne noire & une ligne terminale roussâtre; les queues, l'intérieure surtout, sont de cette couleur. Le dessous des quatre ailes est d'un gris-fauve & très-clair, avec des raies transverses, les unes d'un fauve très-pâle, les autres blanches; celles-ci sont au nombre de quatre, dont la plus voisine du bord postérieur maculaire; les trois lunules noires de la surface supérieure sont ici plus petites & recouvrent pareillement autant de taches blanches en croissant; au bas des deux extérieures est une petite ligne blanche & transverse; on remarque à l'origine de la queue intérieure un point noir; & il y a tout le long du bord postérieur de ces ailes une ligne roussâtre, très-pâle, peu distincte & interrompue.

De l'Amérique méridionale.

12. Vanesse Dionè.

VANESSA Dione.

Van. alis anticis falcatis, posticis extùs caudatis : omnibus supra fusco-brunneis, strigis obscurioribus : infrà subnuceis, punctis, maculis lineolisque brunneis, strigâque fuscâ, punctis cærulescentibus notatâ.

Vanesse Dionè. *Recueil d'observ. de Zool. & d'Anat. comp., par Alex. de* Humboldt & A. Bonpland, *vol. 2. p. 87. pl. 37. fig. 1. 2.*

Elle est presque de la taille des deux précédentes. Ses ailes supérieures ont le sommet avancé & largement tronqué, ce qui fait que le bord terminal est concave. Les inférieures sont entières, alongées, & finissent vers l'angle anal par une queue assez longue, se rétrécissant peu à peu jusqu'au bout. Le dessus des unes & des autres est d'un brun-noirâtre, ou presque couleur de terre d'ombre, avec des raies transverses plus foncées : ces raies sont au nombre de quatre à cinq sur les ailes supérieures; les premières, à prendre du haut de l'aile, sont plus apparentes; celles qui avoisinent la base sont courtes, mais la plus extérieure d'entr'elles se prolonge sur les secondes ailes & se termine à leur bord interne, après avoir décrit un coude sur leur milieu; le limbe postérieur de ces mêmes ailes offre deux autres raies noirâtres, interrompues & marquées de quelques points blenâtres; l'espace compris entre ces raies & la base n'est point tacheté. Le dessus des quatre ailes est couleur de suie, & mêlé d'une teinte olivâtre : celui des supérieures a, depuis la base

jusqu'au milieu, trois à quatre taches aloogées, en forme de bandes & d'un brun-rougeâtre; la côte est pareillement d'un brun-rougeâtre, avec quelques petites taches blanchâtres : le dessous des ailes inférieures a, près de son origine, de petites taches rondes, évidées, d'un brun-ferrugineux; &, au milieu, une ligne de cette couleur, interrompue, coudée inférieurement, transversale, commençant aux ailes supérieures & répondant à la plus longue de celles que nous y avons remarquées; cette ligne est accompagnée en dehors d'une raie noirâtre, droite, descendant jusqu'à la naissance de la queue, & entrecoupée de quelques points bleuâtres; on distingue en outre, près de l'angle de l'anus, un ou deux autres petits points colorés de même & entourés d'un cercle brun.

De l'Amériqoe méridionale.

13. Vanesse Zabuline.

Vanessa Zabulina.

Van. alis dentatis : anticis falcatis, suprà nigris, ad basin fasciis duobus fulvis, transversis, ad apicem maculis albis; posticis extùs caudatis, fulvis, extimo nigro lunularum serie triplici.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'euvergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec deux bandes fauves, transverses & obliques, dont l'extérieure un peu courbe & légèrement interrompue par la principale nervure; la base est d'un brun-obscur, & le sommet a trois taches blanches, dont l'intérieure plus longue & appuyée transversalement sur la côte. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec une bande noire, terminale, large, divisée intérieurement par deux rangées de lunules fauves, & extérieurement par une suite de trois lunules grisâtres, placées entre l'angle anal & la queue; celle-ci a le bout blanchâtre, & ses côtés sont bordés par une ligne fauve qui couvre, de droite & de gauche, toutes les échancrures du bord. Le dessous des ailes supérieures offre le même dessin que le dessus, mais il est généralement plus pâle; le sommet est d'une teinte grisâtre, & il y a vis-à-vis de la concavité du bord une ligne bleuâtre, doublée de blanc en dehors. Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-brun, plus foncé vers la base où il y a de légères marbrures blanches, plus foncé également sur le milieu & coupé parallèlement au bord de derrière par deux rangs de tâches bleuâtres, dont les intérieures en forme de points, les extérieures en forme de lunules. Le corps est brun en dessus, grisâtre en dessous; les antennes sont noires, avec le bout de la massue roussâtre.

Elle est du Brésil.

14. Vanesse Démonica.

Vanessa Demonica.

Van. alis dentatis, suprà fulvis, basi extimoque fuscis : anticis apice strigâ punctorum albornm; posticis maculâ discoidali oblongâ ocelliscque duobus analibus nigris : his extùs caudatis, illis falcatis.

Elle a le port de la précédente, mais elle est un peu plus grande. Le dessus des premières ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, discoidale, large, courbe en dehors, s'étendant de la côte au bord interne; il y a en outre vis-à-vis du sommet une ligne transverse & arquée de quatre ou cinq points blancs. Le dessus des secondes ailes est fauve, avec la base obscure, & une tache noire, peu soocée, oblongue, disposée obliquement près du disque; l'extrémité est bordée par une bande pareillement noire, sinuée en dedaos, divisée en dehors, entre l'angle externe & la queue, par une double ligne fauve, &, entre la queue & l'angle de l'anus, par une suite de trois lunules pâles, surmontées chacune d'une tache oculaire peu prononcée; les dents placées au bas de ces lunules sont plus longues que les autres, surtout les deux intérieures. Le dessous des quatre ailes est également marbré de brun & de jaunâtre, & marqué à la base de deux ou trois taches noires, inégales; à la bande fauve du dessus des supérieures correspond ici une bande jaune, très-pâle, & le long du bord des unes & des autres règne une ligne en feston d'un blanc-purpurin, au-dessus de laquelle on voit aux inférieures les trois taches oculaires dont nous avons parlé. Le corps est grisâtre en dessous, d'un brun-obscur en dessus; les antennes sont noires, avec le bout de la massue un peu roussâtre.

Nous la soupçonnons d'Amérique.

15. Vanesse P. d'interrogation.

Vanessa P. interrogationis.

Van. alis anticis falcatis, suprà fulvis, nigro maculatis; posticis extùs subcaudatis, cæruleſcenti-nigris, basi ferrugineâ : his subtùs? argenteo notatis.

Papilio N. C-aoreum, *alis dentato-caudatis, fulvis, nigro maculatis : posticis subtùs C-aureo notatis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 506. *n°.* 266. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 94. *n°.* 410. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 493. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 78. *n°.* 245. (Le mâle.)

Papilio N. interrogationis, *alis caudatis, fulvis, nigro maculatis : subtùs glaucis, C-aureo notatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *Suppl. p.* 224. *n°.* 243-4. (La femelle.)

Papilio C-aureum. Cram. *Pap.* 2. *pl.* 19. *fig.* E. F.

Papilio C-aureum. Herbst, *Pap. tab.* 162. *fig.* 1. 2.

Papilio C-aureum. Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer Lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 21. *tab.* 11.

Fabricius a pris le mâle de cette Vaneſſe pour le *C-aureum* de Linnæus, & il a fait de la femelle une eſpèce ſéparée ſous le nom de *Pap. interrogationis.* — Elle a entre deux pouces & deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des premières ailes eſt fauve, avec ſept à huit taches noires, inégales, & le bord poſtérieur d'un brun-obſcur. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-bleuâtre, avec la baſe ferrugineuſe. Le deſſous du mâle eſt d'un gris-bois, ondé & varié de brun; le deſſous de la femelle eſt brun & légèrement glacé de vert-blanchâtre, ſurtout aux ſecondes ailes dont le diſque offre dans l'un & l'autre ſexe une tache argentée en forme de point d'interrogation ou de C interrompu. Il y a en outre, vers le bout de chaque aile, une rangée de points noirs. Le corps eſt noir en deſſus, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; les antennes ſont brunes, avec le tiers antérieur de la maſſue blanchâtre & le reſte noir.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt noire, rayée de jaune longitudinalement, avec la tête, les épines, le bas des pattes rougeâtres. Elle vit ſur le *Tilleul blanc* & ſur l'*Orme* d'Amérique.

La chryſalide eſt anguleuſe, obſcure, avec des points dorés. Le Papillon en ſort, en été, au bout de huit à dix jours. On prétend que les individus printanniers ont paſſé l'hiver dans des lieux abrités.

De la Virginie & des Etats voiſins.

16. Vanesse F-blanche.

Vanessa F-album.

Van. alis dentatis, ſuprà corticinis: anticis maculis tribus, poſticis unicâ fuſcis, magnis: his extùs ſubcoudatis infràque F-alba notatis; illis falcatis.

Papilo N. F-album, *alis ongulato-dentatis, fulvis, fuſco maculatis: poſticis ſubtùs lineâ niveâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 140. *n°.* 431.

Papilio F-album. Esp. *Pup. port.* 1. *tab.* 87. *cont.* 37. *fig.* 1.

Herbst, *Pup. tab.* 163. *fig.* 1. 2.

Borkh. *Pup. Eur. part.* 1. *p.* 16. *n°.* 10. — *Part.* 2. *p.* 187. *n°.* 10.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 167. *n°.* 92.

Papilio C-album. Illig. *nov. edit. Faun. Etr.* Rossii, *tom.* 2. *p.* 240.

Papilio F-album. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 127.

Elle a le port des précédentes, mais elle n'a guère que deux pouces de largeur. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-pâle, avec trois grandes taches noirâtres ſur le milieu des ſupérieures, & une ſemblable ſur celui des inférieures: celles-ci ont au ſommet un petit trait noir; celles-là ont le bord poſtérieur d'un brun-obſcur. Le deſſous de ces dernières eſt à peu près ſemblable au deſſus. Le deſſous des inférieures eſt noirâtre vers ſon origine, jaonâtre vers le bout, & marqué dans ſon milieu d'une petite ligne blanche, à peu près en forme d'*f* & ſurchargée antérieurement d'un point nébuleux.

Elle habite les parties les plus méridionales de la Ruſſie.

17. Vanesse C-blanc.

Vanessa C-album.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis aut ferrugineis, nigro maculatis: anticis falcatis, poſticis extùs ſubcuudatis: his ſubtùs C-albo notatis.

Papilio N. C-album, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs C-albo nototis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 778. *n°.* 168. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 279. *n°.* 1059.

Papilio N. C-album. Fab. *Syſt. Entom. p.* 506. *n°.* 265. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 93. *n°.* 409. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 494. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 124. *n°.* 380.

Papilio ulmoriæ ſimilis, ſed minor, alis laciniatis, interioribus lineâ albâ incurvâ notatis. Rai, *Inſ. p.* 118. *n°.* 3.

Papilio diurna, media, ſecunda. Mouff. *Inſ. p.* 103. *n°.* 2. *fig.* 2.

Robert, *Icon. tab.* 23.

Merian, *Eur. tab.* 14. *fig.* 1.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 5. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Reaum. *Inſ.* 1. *tab.* 27. *fig.* 1. (La chenille.) *Fig.* 9. 10. (Le papillon.)

De Geer, *Mem. Inſ. port.* 1. *p.* 694. *pl.* 20. *fig.* 1-10.

Lewin. *Inſ. tab.* 5. *fig.* 1-5.

Frisch. *Beſchr. d. Inſ. port.* 4. *tab.* 4. *fig.* 1-6.

Schæff. *Icon. tam.* 2. *tab.* 147. *fig.* 3. 4.

Popilio C-album. Scop. *Entom. Carn. p.* 146. *n°.* 422.

Papilio C-album. Herbst, *Pap. tab.* 161. *fig.* 3-6.

Digitized by Google

Papilio C-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 13. *fig.* 3.

Papilio C-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 3. (Var.)

Muller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1298.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 15 & 203. *n°.* 9 — *Part.* 2. *p.* 186.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 260. *n°.* 52.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 164. *n°.* 90.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 30. *n°.* 575.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 152. *n°.* 1021.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 196. *n°.* 1336.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 36. *n°.* 267-270.

Brahm. *Inf. Colend. p.* 140. *n°.* 72.

Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 222. *n°.* 9.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Papilio C-album. Wien.-Verz. *p.* 176. *fam.* J. *n°.* 9.

Papilio C-album. Hubner, *Papil. tab.* 19. *fig.* 92. 93.

Papilio C-album. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 125.

Le Gamma, ou Robert le Diable. Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 5.

Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 14. *pl.* 5. *fig.* a-f.

Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 233. *pl.* 55. *Suppl.* 1. *fig.* 5. i. k. (Var.)

a. Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 300. *pl.* 80. 2°. *Suppl. pl.* 1. *fig.* 5. l. m.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt fauve ou ferrugineux, avec pluſieurs taches noires, éparſes, & le bord poſtérieur plus ou moins obſcur. Leur deſſous eſt tantôt d'un brun-noirâtre, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des groupes d'atômes verts ſur la moitié poſtérieure, qui, à l'exception du limbe, eſt toujours plus claire. Le deſſous des ailes inférieures a en outre, ſur le milieu, un C ou un G blanc. Ce caractère a fait donner à cette eſpèce le nom de *Gamma;* mais elle eſt encore plus connue ſous celui de *Robert le Diable.* Le corps eſt noirâtre, avec des poils verdâtres ſur le corſelet; les antennes ſont noires en deſſus, brunes & annelées de blanc en deſſous, avec l'extrémité de la maſſue jaunâtre.

La variété *a* a les taches noires des premières ailes un peu différentes de celles des individus ordinaires, & tout le milieu des inférieures eſt noirâtre.

La chenille eſt épineuſe, d'un brun-rougeâtre, avec une bande blanche, dorſale, ne couvrant pas les quatre anneaux antérieurs, leſquels ſont parfois d'une teinte jaunâtre. Sa tête eſt preſqu'en forme de cœur & ſurmontée de deux tubercules poilus, aſſez ſemblables à des oreilles de chat. Réaumur lui a donné le nom de *Bédaude*, probablement à cauſe de ſon habillement bigarré. Elle vit ſur l'*Orme des champs* (*Ulmus campeſtris*); ſur le *Houblon;* ſur l'*Ortie piquante* (*Urtica urens*); ſur le *Groſeillier commun* (*Ribes rubrum*); ſur le *Chèvrefeuille des buiſſons* (*Lonicera xiloſteum*), & ſur le *Noiſetier commun* (*Corylus avellana*). On ne la rencontre pas fréquemment, quoique le Papillon ſoit très-commun.

La chryſalide eſt comprimée dans ſon milieu, ordinairement incarnate, avec des points dorés. L'inſecte parfait donne aux mêmes époques que la Vaneſſe de l'*Ortie* ou *petite Tortue*, & il eſt pour le moins auſſi commun. Les individus de l'arrière-ſaiſon ſont beaucoup plus foncés que ceux du printemps.

18. Vanesse L-blanche (1).

Vanessa L-album.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis, limbo communi fuſco: anticis punctis plurimis, poſticis duobus, nigris: his extùs ſubcaudatis ſubtùſque L-albo notatis; illis falcatis.

Papilio N. Triangulum, *alis angulatis, fulvis, diſco nigro punctato: poſticis ſubtùs cinereis, angulo medio albo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 125. *n°.* 381.

Papilio Triangulum. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 123.

Papilio Vau-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 52. *cont.* 2. *fig.* 1.

Papilio J-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 95. *cont.* 50. *fig* 4. (Var.)

Papilio Vau-album. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 17. *n°.* 13 & *p.* 204.

Papilio Vau-album. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 166. *n°.* 91.

Papilio Vau-album. Herbst, *Pap. tab.* 161. *fig.* 1. 2.

Papilio Egea. Herbst, *Pap. tab.* 160. *fig.* 5. 6.

Papilio Egea. Cram. *Pap.* 7. *pl.* 78. *fig.* C. D.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 1019.

Papilio C-album. Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 222.

(1) Nous avons adopté le nom employé par Hubner, parce qu'il nous a paru plus caractériſtique que celui dont Fabricius a fait uſage.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 196.

Papilio L-album. Hubn. *Pap. tab.* 19. *fig.* 90. 91.

Le Gamma. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 14. *pl.* 5. *fig.* 5. g. h.

Elle a beaucoup de rapport avec la précédente, dont elle diffère en ce que les taches noires du deſſus des ailes ſont plus petites & en forme de points; en ce que les inférieures n'en ont ordinairement que deux vers le milieu; en ce que le deſſous des quatre eſt finement ondé de gris & moins marqué d'atômes verdâtres à l'extrémité; enfin, en ce que le C diſcoïdal eſt remplacé par un chevron blanc, aſſez ſemblable à une L, ſi on le conſidère dans le ſens de la longueur du corps.

Engramelle l'a priſe pour une variété de ſon *gamma*.

Très-commune en Provence, aux environs de Smyrne & de Conſtantinople.

On la trouve auſſi dans l'Amérique ſeptentrionale; mais il paroît qu'elle y a l'extrémité des ſecondes ailes plus largement noirâtre en deſſus.

19. Vanesse Progné.

Vanessa Progne.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis: anticis punctis plurimis, poſticis duobus dimidioque apicali, nigris; his extùs ſubcaudatis, illis falcatis.

Papilio N. Progne, *alis dentatis, fulvis, punctis margineque albo punctato nigris: ſubtùs griſeis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 264. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 408. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 493. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 124. *n°.* 579.

Pap. Progne. Cram. *Pap.* 1. *pl.* 5. *fig.* E. F.

Pap. Progne. Herbst, *Pap. tab.* 163. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille des trois précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt fauve, avec ſept à huit points noirs ſur les ſupérieures, & deux vers le milieu des inférieures; les unes & les autres ont l'extrémité noirâtre, avec une rangée marginale de points d'un blanc-jaunâtre. Leur deſſous eſt obſcur, ondé de grisâtre, & ſans aucune tache ſur le diſque des inférieures.

De la Jamaïque & de l'Amérique ſeptentrionale.

20. Vanesse C-doré.

Vanessa C-aureum.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis, nigro maculatis; anticis falcatis, poſticis extùs ſubcaudatis: his infrà C-aureo notatis.

Papilio N. C-aureum, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs C-aureo notatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 778. *n°.* 161.

Papilio Angelica. Cram. *Papil. pl.* 388. *fig.* G. H.

Papilio Angelica. Herbst, *Pap. tab.* 160. *fig.* 3. 4.

Fabricius a confondu cette eſpèce chinoiſe avec le mâle de l'eſpèce américaine que nous avons donnée plus haut (n°. 15) ſous le nom de *Point d'interrogation.* Il eût ſans doute évité cette méprise, s'il eût connu, ou plutôt mieux examiné, l'*Angelica* de Cramer.

Elle a le port & à peu près la taille de la *Polychlore*, à laquelle elle reſſemble beaucoup en deſſus. Le deſſous de ſes ailes eſt obſcur vers la baſe, jaunâtre vers l'extrémité, avec un C-doré, ou plutôt argenté, ſur le diſque des inférieures.

N. B. Le deſſus des femelles, ou du moins de la plupart d'entr'elles, offre, entre le milieu & le bord poſtérieur, cinq taches bleuâtres, dont trois ſur les ailes de devant & deux ſur celles de derrière.

21. Vanesse Polychlore.

Vanessa Polychloros.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis, limbo communi nigro lunularum cæruleſcentium ſerie: anticis punctis quatuor mediis, poſticis maculâ coſtali, nigris: his extùs ſubcaudatis, illis falcatis.

Papilio N. Polychloros, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: primoribus ſuprà punctis quatuor nigris.* Linn. *Syſt. Nat* 2. *p.* 777. *n°.* 160. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 278. *n°.* 1057.

Papilio N. Polychloros. Fab. *Syſt. Entom. p.* 505. *n°.* 262. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 92. *n°.* 404. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 488. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 121. *n°.* 372.

Papilio urticariam referens major, alis amplioribus, quam ulmariam vocitare ſoliti ſumus. Rai, *Inſ.* 118. *n°.* 2. (Le Papilloo.)

Eruca mediæ magnitudinis, corpore è cinereo nigricante, ſpinulis raris in quolibet annulo ramoſis fulvis. Rai, *Inſ.* 306. *n°.* 14. (La chenille.)

Papilio Teſtudinarius major. Petiv. *Muſ.* 34. *n°.* 315.

Albin, *Inſ.* 55.

Reaumur, *Inſ.* 1. *tab.* 23. *fig.* 1. 2.

Frisch, *Beſchr. tab.* 3. *fig.* 1-5.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *tab.* 2. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Merian, *Eur. Inſ.* 2. *tab.* 2.

Jac.

Digitized by Google

Jac. l'Amir. *Inf. tab.* 15.

Papilio Polychloros. Schreff. *Icon. tab.* 146. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. Inf. tom.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1-7.

Papilio Polychloros. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 13. *fig.* 1.

α. Papilio Teſtudo. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 73. *cont.* 23. *fig.* 1. 2. (Var.)

Papilio Polychloros. Cram. *Pap.* 33. *p.* 205. *pl.* 389. *fig.* C. D. (*Teſtudo* d'Eſper.)

Papilio Polychloros. Herbst, *Pap. tab.* 163. *fig.* 5. 6.

Papilio Teſtudo. Herbst, *Pap. tab.* 164. *fig.* 1. 2. (Var.)

Papilio Polychloros. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 14 & 200. *n°.* 7.

Papilio Teſtudo. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 19. *n°.* 15, & *p.* 205. *n°.* 14. — *Part.* 2. *p.* 188. *n°.* 15. (Var.)

Papilio Polychloros. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 258. *n°.* 49.

Papilio Polychloros. Lewin, *Inſect. tab.* 2. *fig.* 1-4.

Papilio Polychloros. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 161. *n°.* 87.

Papilio Teſtudo. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 159. *n°.* 85. (Var.)

Fossl. *Suiſſ. Inf. p.* 30. *n°.* 573.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 1018.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 195. *n°.* 1334.

Papilio Polychloros. Bergstr. *Nomenclat. tab.* 30. *fig.* 1-5.

Moller, *Zool. Dan. p.* 112. *n°.* 1296.

Papilio Polychloros. Scop. *Ent. Carn. p.* 144. *n°.* 420.

Papilio Polychloros. Wien. Verz. *pag.* 175. *fam.* J. *n°.* 5.

Papilio Polychloros. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 450. — *Tom.* 2. *p.* 290. — *Tom.* 3. *p.* 201.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 219. *n°.* 5.

Papilio Polychloros. Hubn. *Pap. tab.* 17. *fig.* 81. 82.

Papilio Polychloros. Ochsenh. *Pap. Europ. tom.* 1. *p.* 114.

La grande Tortue. Geoffr. *Hiſt. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 3.

La grande Tortue. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 8. *pl.* 3. *fig.* 3. a-i.

β. La grande Tortue. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 231. *pl.* 65. *Suppl.* 1. *fig.* 3. k. l. (Var.)

γ. La grande Tortue. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 299. *pl.* 80. 2°. *Suppl. pl.* 1. *fig.* 3. m. n. (Var.)

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-foncé, avec des poils verdâtres à la baſe. Les premières ont ſur le milieu quatre points noirs dont les deux inférieurs plus gros, & ſur la côte trois bandes également noires, tranſverſes, courtes, ſéparées par du jaune d'ocre. Les ſecondes ailes ont ſur le milieu du bord d'en haut une tache noire, aſſez grande & environnée de jaunâtre extérieurement. Les unes & les autres ſont terminées par une bande noire, dentée intérieurement, & diviſée dans toute ſa longueur par un double cordon de petits croiſſans d'un jaune-obſcur, que ſurmonte immédiatement une ſuite de lunules bleuâtres, plus prononcées aux ailes ioférieures qu'aux ſupérieures, où elles manquent même quelquefois. Le deſſous des quatre eſt d'un noir-obſcur depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite d'un gris-bois fortement ondé de brun, avec une ligne ſinueuſe & preſque marginale d'atômes cendrés, un peu bleuâtres; il y a en outre, ſur le diſque des ailes inférieures, un point d'un blanc-ſale. Le corps eſt noirâtre, & garni en deſſus de poils ſemblables a ceux de l'origine des ailes; les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La variété *α*, ou *Teſtudo* d'Eſper, a les taches noires du deſſus des premières ailes très-grandes & en forme de bandes longitudinales. Nous l'avons obtenue pluſieurs fois en élevant un grand nombre de chenilles.

La variété *β* eſt d'un fauve plus brun que les individus ordinaires, & elle s'en diſtingue en ce qu'elle n'a aucune lunule ſur la bordure; en ce que ſes premières ailes n'offrent que deux taches noires, mais très-grandes; en ce que le deſſous des quatre eſt tacheté de gris à la baſe.

La variété *γ* reſſemble preſqu'à la précédente par le deſſus des ailes ſupérieures. Le deſſus des inférieures eſt entièrement noirâtre, avec une rangée marginale de taches fauves, un peu lunulées & aſſez grandes.

La chenille eſt bleuâtre ou brunâtre, avec une ligne latérale orangée; ſes épines ſont un peu branchues & jaunâtres. Dans le premier âge elle vit en famille ſous un abri ſoyeux qu'elle ſe file; mais elle ſe diſperſe après la première mue. Elle vit ſur le *Saule*, ſur l'*Orme*, ſur quelques arbres fruitiers & particulièrement ſur le *Cerifier*. Elle eſt auſſi ſujette à être piquée par pluſieurs mouches.

La chryſalide eſt d'une teinte incarnate, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon eſt commun dans toute l'Europe.

Il paroît au printemps, en juillet, & ſouvent plus tard.

N. B. M. de Serville a reçu récemment d'Allemagoe un individu dont on fait une eſpèce nouvelle ſous le nom de *Punctum album*; mais il paroît que ce n'eſt qu'une variété de la *Polychlore*.

22. Vanesse V-blanc.

Vanessa V-album.

Van. alis dentatis, ſuprà fulvis, limbo communi fuſco: anticis punctis quatuor, poſticis unico, nigris, ſingularumque maculâ coſtali albâ: anticis falcatis; poſticis extùs ſubcaudatis infràque V-albo notatis.

Papilio N. V-album, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: omnibus ſuprà maculâ albâ: poſticis ſubtùs lunulâ albâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 489. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 122. *n°.* 373.

Papilio Vau-album. Wien. Verz. *pag.* 176. *fam.* J. *n°.* 7.

Papilio Vau-album. Lang. *Verz.* 2. *p.* 35. *n°.* 262-264.

Papilio V-album. Hubn. *Pap. tab.* 17. *fig.* 83. 84.

Papilio V-album. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 112.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 206.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 221. *n°.* 7.

Papilio Vau-album. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 260. *n°.* 51.

Papilio L-album. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 17 & 204. *n°.* 11. — *Part.* 2. *p.* 188.

Papilio L-album. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 62. *cont.* 12. *fig.* 3. a. b.

Papilio L-album. Herbst, *Pap. tab.* 162. *fig.* 3-6.

Papilio L-album. Schneid. *Syſt. pag.* 163. *n°.* 89.

Papilio Polychloros. Cram. *Pap.* 28. *pl.* 330. *fig.* C. D.

Le V-blanc. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 233. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 5. a-d. *bis.*

Elle diffère eſſentiellement de la précédente par la préſence d'une tache blanche vers le bout de la côte des ailes ſupérieures & vers le milieu de celle des inférieures; par le maoque de lunules bleues ſur la bordure des unes & des autres; enfin, par la ſubſtitution d'un chevron ou V-blanc au point diſcoidal du deſſous des ailes de derrière.

Dans les femelles la partie poſtérieure du deſſous de chaque aile eſt en outre d'un gris plus pâle.

On la trouve en Ruſſie, en Autriche & en Hongrie; mais elle paroît être plus rare dans les deux derniers de ces pays.

23. Vanesse de l'Ortie.

Vanessa Urticæ.

Van. alis dentatis, ſuprà teſtaceo-fulvis, limbo communi nigro lunularum cærulearum ſerie: anticis punctis tribus mediis, poſticis baſi, nigris: his extùs ſubcaudatis; illis falcatis maculâque apicali niveâ notatis.

Papilio N. Urticæ, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: primoribus ſuprà punctis nigris tribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 777. *n°.* 167. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 278. *n°.* 1058.

Papilio N. Urticæ. Fab. *Syſt. Entom. p.* 505. *n°.* 263. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 92. *n°.* 405. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 490. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 122. *n°.* 374.

Papilio Teſtudinarius minor. Petiv. *Muſ.* 316.

Papilio Urticaria vulgatiſſima, ruſo, nigro, cæruleo & albo coloribus varia. Rai, *Inſ.* 117. *n°.* 1. (Le Papillon.)

Eruca nigra, ſeu pulla ſetigera urticaria. Rai, *Inſ.* 118. (La chenille.)

Albin. *Inſ.* 4. *fig.* 6.

Frisch. *Beſchr. D. Inſ. tab.* 2. *fig.* 1-6.

Swammerd. *Bib. Nat. tab.* 35. *fig.* 12.

Robert, *Icon. tab.* 5.

Mouff. *Lat. p.* 101. *n°.* 11. *fig.* 5. 6.

Goed. *Inſ.* 1. *p.* 90. *fig.* 21, *& gall. tom.* 2. *tab.* 21.

List. Goed. 1. 3. *fig.* 2.

Merian, *Eur.* 1. *p.* 15. *tab.* 44.

Readm. *Inſ.* 1. *tab.* 26. *fig.* 6. 7.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 4. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Schæff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 142. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. tom.* 1. *tab.* 2. *fig.* 1-8.

Scop. *Entom. Carn. p.* 145. *n°.* 421.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 152. *n°.* 1020.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 574.

Papilio Urticæ. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 13. *fig.* 2.

Herbst, *Pap. tab.* 165. *fig.* 1. 2.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 29.

Digitized by Google

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 261. *n°.* 54.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 15 & 201. *n°.* 8.

Schrank. *Syst. Beschr. p.* 160. *n°.* 86.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 35. *n°.* 259-261.

Papilio Urticæ. Wien. Verz. *p.* 176. *fam.* J. *n°.* 8.

Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 221. *n°.* 8.

Papilio Urticæ. Hubn. *Pap. tab.* 18. *fig.* 87. 88.

Papilio Urticæ. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 120.

La petite Tortue. Geoff. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 4.

La petite Tortue. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 11. *pl.* 4. *fig.* 4. a-h.

Elle a le port des précédentes, mais elle eſt un peu plus petite. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-briqueté, avec une bordure noire, dentée, diviſée en dehors par une double ligne de petits croiſſans d'un jaune-obſcur, & en dedans par un cordon de lunules bleues, aſſez vives : les premières ailes ont ſur la côte trois bandes noires, courtes & tranſverſes, dont l'intermédiaire ſéparée des autres par du jaune d'ocre, & l'extérieure ſéparée de la bordure par une tache très-blanche; ſur le milieu des mêmes ailes ſont trois points noirs, dont l'inférieur plus gros & environné de jaunâtre extérieurement : les ſecondes ailes ont la baſe largement noire, avec des poils d'un brun-verdâtre; il y a auſſi des poils ſemblables ſur celle des ſupérieures. Le deſſous des ailes inférieures eſt comme dans la Vaneſſe *Polychlore*, mais ſans point ſur le diſque. Le deſſous des ſupérieures eſt d'un brun-noirâtre à ſon origine ainſi qu'à ſon extrémité, & ſon milieu eſt traverſé par une bande d'un jaune-pâle, large, biſide antérieurement; parallèlement au bord poſtérieur il y a une ligne tortueuſe d'atômes cendrés, faiſant ſuite à celle des premières ailes. Le corps eſt noirâtre, avec des poils verdâtres; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maſſue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille eſt épineuſe, noirâtre, avec quatre lignes jaunâtres, dont deux le long du dos & une ſur chacun des côtés. Elle vit en famille ſur les *Orties*. Souvent elle ſe diſperſe après la première mue.

La chryſalide eſt griſâtre, avec des taches dorées près du col.

Le Papillon eſt très-commun au printemps & en automne.

24. Vanesse Xanthomélas.

Vanessa Xanthomelas.

Van. alis dentatis, ſuprà teſtaceo-fulvis, limbo communi nigro, poſticarum lunulis cæruleis : his extùs ſubcaudatis, baſi nigris; anticis falcatis, punctis quatuor nigris mediis maculâque apicali niveâ.

Papilio Xanthomelas, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis : ſubtùs fuſco-nebuloſis, faſciâ mediâ pallidiore.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 63. *cont.* 13. *fig.* 4.

Papilio Xanthomelas. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. *n°.* 6.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 206. — *Tom.* 4. *p.* 39.

Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 219. *n°.* 6.

Papilio Xanthomelas. Herbst, *Pap. tab.* 164. *fig.* 5. 6.

Berostr. *Nomencl. tab.* 129. *fig.* 4.

Papilio Xanthomelas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 259. *n°.* 50.

Papilio Xanthomelas. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 18. *n°.* 14, & *p.* 204.

Schrank. *Syst. Beschr. p.* 162. *n°.* 88.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 187. 347. 490.

Naturf. 1. *p.* 245. — 3. *p.* 18.

Papilio Xanthomelas. Hubn. *Pap. tab.* 18. *fig.* 85. 86.

Papilio Xanthomelas. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 117.

La Tortue moyenne. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 232. *pl.* 55. *Suppl.* 1. *fig.* 3. a. b. *bis.*

Par les figures, ce lépidoptère paroît n'être qu'une variété de la Vaneſſe de l'*Ortie*, ou *petite Tortue;* mais comme Eſper aſſure que ſa chenille eſt différente, & comme pluſieurs auteurs, dont le nom fait autorité, l'ont donné ſéparément, nous ſuivons leur exemple, en témoignant toutefois notre ſurpriſe de ne le voir dans aucune de nos grandes collections.

Il ſe diſtingue de l'eſpèce précitée en ce que la bordure des premières ailes eſt ſans lunules bleues; en ce que ces mêmes ailes ont ſur le milieu quatre points noirs, au lieu de trois.

Des environs de Francfort & de quelques parties centrales de l'Allemagne.

25. Vanesse Milbert.

Vanessa Milberti.

Van. alis dentatis : anticis ſubfalcatis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà nigris, faſciâ fulvâ, communi, poſticâ, lunuliſque marginalibus cæruleis.

Elle a le port & la taille de l'eſpèce n°. 23, dont elle ſe rapproche beaucoup. Le deſſus des quatre

Digitized by Google

ailes eſt noir, & traverſé, entre le milieu & le bout, par une bande fauve, large, un peu ſinuée en dedans, précédée en dehors d'une rangée marginale de lunules bleuâtres. Les ailes ſupérieures ont en outre, vers la naiſſance du bord d'en haut, deux taches fauves, & vers l'extrémité de ce même bord une tache blanche. Le deſſous des quatre ailes eſt comme dans la *Polychlore*, mais ſans point blanc aux inférieures. Le corps eſt d'un noir-brun, avec des poils rouſſâtres ſur le corſelet.

Elle ſe trouve aux Etats-Unis d'Amérique, d'où M. le peintre Milbert, à qui nous la dédions, vient de l'envoyer au Muſéum d'hiſtoire naturelle.

26. Vanesse Polyniſſa.

Vanessa Polyniſſa.

Van. alis dentatis : anticis falcatis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà fulvis, extimo nigro : ſubtùs fuſcis, lineis cæruleis, tranſverſis, ocellorumque ſerie poſticâ.

Papilio N. Polynice, *alis angulato-dentatis, fulvis, apice nigris : ſubtùs fuſcis, ſtrigis cæruleis ocelliſque anticarum ſex, poſticarum quinque.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 610. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 361. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 89. *n°.* 277.

Papilio Polinice. Cram. *Pap.* 17. *pl.* 195. *fig.* D. E.

Papilio Polynice. Herbst, *Pap. tab.* 171. *fig.* 8. 9.

Elle eſt un peu plus grande que la *Polychlore*. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec une bande noire, terminale, beaucoup plus large aux ſupérieures qu'aux inférieures. La bande de ces dernières eſt diviſée, entre la petite queue & le bord interne, par des taches dont l'anale bleue, les autres fauves; elle eſt en outre précédée intérieurement de trois gros points noirs. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des lignes ondées d'un bleu-luiſant, diſpoſées tranſverſalement à la baſe, ſur le milieu & le long du bord poſtérieur : celles du milieu ſont réunies en une bande aſſez large; celles du bord ſont ſurmontées ſur les premières ailes d'un cordon de ſix taches jaunâtres, ocellées, & ſur les ſecondes d'un cordon de cinq taches ſemblables.

Elle habite l'île de Sumatra.

27. Vanesse Charonia.

Vanessa Charonia.

Van. alis dentatis, ſuprà nigris, faſciâ communi cæruleſcente, in poſticis punctorum nigrorum ſerie diviſâ : his extùs ſubcaudatis, anticis apice productis.

Papilio N. Charonia, *alis dentatis, nigris, faſciâ cæruleſcente.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 504. *n°.* 259. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 90. *n°.* 398. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 481. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 119. *n°.* 364.

Papilio Charonia. Daudt, *Inſ.* 1. *tab.* 15. *fig.* 1. 2.

Papilio Charonia. Cram. *Pap.* 4. *pl.* 47. *fig.* A. B. C.

Papilio Charonia. Herbst, *Pap. tab.* 160. *fig.* 1. 2.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-verdâtre, un peu chatoyant, & traverſé, entre le milieu & le bout, par une bande bleue, pâle, arquée, & diviſée aux inférieures par une ligne de points noirs. Le deſſous du mâle reſſemble au deſſous de la Vanelle *Polychore*. (*Voyez* n°. 21.) Le deſſous de la femelle a la moitié poſtérieure jaunâtre, avec une rangée preſque terminale de quatre ou cinq croiſſans blancs aux ailes inférieures.

Elle habite la Chine.

28. Vanesse Antiope.

Vanessa Antiopa.

Van. alis anticis apice productis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà holoſericeis, nigris, limbo poſteriori albo ſeu flavido & antè hunc punctorum cæruleorum ſerie tranſverſâ.

Papilio N. Antiopa, *alis angulatis, nigris, limbo albido.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 776. *n°.* 165.

Papilio Morio. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 232. *n°.* 772. — *Edit.* 2. *p.* 277. *n°.* 1056.

Papilio N. Antiopa. Fab. *Syſt. Ent. p.* 503. *n°.* 256. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 394. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 476. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 115. *n°.* 355.

Papilio maxima nigra, alis utriſque tam extùs quàm intùs limbo lato albo cinctis. Raj, *Inſ.* 135. 136.

Biblioth. Reg. Pariſiens. *pag.* 20. *fig. omnes.*

De Geer, *Mem. Inſ. p.* 694. *pl.* 21. *fig.* 1-9.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 1. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Scheff. *Icon. tab.* 70. *fig.* 1. 2.

Papilio Antiopa. Scop. *Ent. Carn. p.* 142. *n°.* 419.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 150. *n°.* 1016.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 572.

Papilio Antiopa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 12. *fig.* 2.

Papilio Antiopa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 29. *cont.* 5. *Suppl.* 1. *fig.* 1. i. k. (Var.)

Papilio Antiopa. Herbst, *Pap. tab.* 167. *fig.* 5. 6.

Papilio Antiopa. Herbst, *Pap. tab.* 168. *fig.* 1. 2. (Var.)

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 11 & 195. *n°.* 3.

Berosth. *Nomencl. tab.* 39.

Brahm. *Inf. Calend. p.* 17. *n°.* 8.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 34. *n°.* 252-256.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 162. 342. 486. 619.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 156. *n°.* 83. — *Tab.* 1. *fig.* 4-6. (La chenille & la chryſalide.)

Papilio Antiopa. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. *n°.* 4.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 218. *n°.* 4.

Papilio Antiopa. Hoan. *Pap. tab.* 16. *fig.* 79. 80.

Papilio Antiopa. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 110.

Le Morio. Geoffr. *Hiſt. Inf. tom.* 2. *pag.* 35. *n°.* 1.

Le Morio. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 1. *pl.* 1. *fig.* 1. a-b. (*Fig.* ſ. var.)

Le Morio. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 55. *Suppl.* 1. *fig.* 1. i. k. (Var.)

Elle a environ trois pouces de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-rougeâtre & velouté, avec une bande terminale blanche ou jaunâtre, large d'environ deux lignes, ayant le côté interne un peu ſinué & précédé d'un cordon de ſept à huit points d'un bleu-violet, aſſez gros & oblongs pour la plupart. Les premières ailes ont en outre toute la côte finement entrecoupée de blanc-jaunâtre, & marquée, entre ſon milieu & les points bleus, de deux taches tranſverſes & parallèles de la même couleur que la bordure. Ces taches & la bordure ſe reproduiſent en deſſous, mais elles y ſont conſtamment d'un blanc-ſale; le fond y eſt d'un noir-obſcur, avec des ondes plus foncées & un petit point griſâtre vers le diſque de chaque aile. Le corps & les antennes ſont noirs; celles-ci ont le bout de la maſſue ferrugineux.

Engramelle donne deux variétés. La première n'a pas de points bleus aux ailes ſupérieures, & les deux taches blanches de la côte des mêmes ailes ſont réunies.

La ſeconde a la bande marginale preſque couleur de café au lait, & diviſée aux ailes ſupérieures par une ſuite de trois ou quatre taches noirâtres, irrégulières : ces ailes ſont ſans points bleus, & les inférieures n'en ont que trois.

La chenille eſt noire, chargée d'épines ſimples, avec des taches dorſales & les huit pattes intermédiaires rouges. Elle vit en ſociété ſur le *Bouleau commun*, ſur les *Saules triandrique & pentandrique*, ſur l'*Oſier*, ſur le *Tremble*, ſur le *Peuplier d'Italie* & ſur l'*Orme*. Elle ſe tient à la cime de ces arbres juſqu'au moment de ſa métamorphoſe.

La chryſalide eſt noirâtre, ſaupoudrée de bleuâtre, avec des points ferrugineux.

Le Papillon paroît dès la fin de février, & pour la ſeconde fois en juillet & en août. Il eſt difficile à prendre, attendu la rapidité de ſon vol. C'eſt dans les bois & les prairies qu'il faut le chercher. On le trouve dans toute l'Europe, dans l'Aſie mineure, &c. Il habite auſſi l'Amérique ſeptentrionale, d'où M. Latreille & le Muſéum d'hiſtoire naturelle l'ont reçu cette année. Au printemps la bordure des ailes eſt blanche; en été elle eſt jaune, & le Papillon éclot au bout de quinze jours.

29. Vanesse ? Cacta.

Vanessa Cacta.

Van. alis angulato-dentatis : anticis nigris, baſi purpureis maculâ fulvâ. Faa.

Papilio N. Cacta. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 116. *n°.* 356.

Papilio Cacta. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 34. *fig.* 1.

Elle eſt de la taille de l'*Antiope*. Le corps eſt d'un brun-obſcur. Les ailes ſupérieures ſont noires, & d'un rouge-pourpre à la baſe, avec une large tache fauve. Les inférieures ſont d'un brun-noirâtre, avec une ou deux raies plus obſcures ſur le bord de derrière. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur à la baſe, d'une couleur ferrugineuſe à l'extrémité.

Elle ſe trouve dans l'Inde.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

30. Vanesse Io.

Vanessa Io.

Van. alis anticis apice productis, poſticis extùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà brunneo-rubris, ocello apicali cæruleo.

Papilio N. Io, *alis angulato-dentatis, fulvis, nigro maculatis : ſingulis ocello cæruleo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 769. *n°.* 131. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 274. *n°.* 1048.

Papilio Oculus Pavonis. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 234. *n°.* 776.

Papilio N. Io. Fab. *Syſt. Ent. p.* 489. *n°.* 203. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 309. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 360. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 88. *n°.* 276.

Papilio Oculus Pavonis dictus. Petiv. *Muſ. p.* 34. *n°.* 314.

Papilio elegantiſſima ad urticariam accedens,

ſingulis alis maculis oculos imitantibus. Rai, *Inſ.* 122. *n°.* 13.

Bibliotb. Reg. Pariſiens. *p.* 17. *fig.* 5. *p.* 18. *fig. omnes.*

Mouff. *Lat. p.* 99. *fig. infima.*

Merian, *Eur.* 1. *p.* 10. *tab.* 26.

Goed. *Lat.* 1. *pag.* 23. *fig.* 1, *& gall. tom.* 2. *tab.* 1.

List. Goed. *p.* 1. *fig.* 1.

Albin. *Inſ.* 1. *tab.* 4. *fig.* 5.

Reaum. *Inſ.* 1. *tab.* 25. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inſect. part.* 1. *tab.* 3. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Schœff. *Icon. tab.* 94. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. tom.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1-7.

Scop. *Ent. Carn. p.* 147. *n°.* 423.

Petagna, *Inſtit. Ent. tom.* 2. *tab.* 7. *fig.* 5.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 557.

Papilio Io. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 5. *fig.* 2.

Papilio Io. Herbst, *Pap. tab.* 179. *fig.* 3. 4.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 13 *&* 198. *n°.* 5.

Berostr. *Nomencl. tab.* 21.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 157. *n°.* 84.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 34. *n°.* 247-250.

Papilio Io. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. *n°.* 3.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 217. *n°.* 3.

Papilio Io. Hubn. *Pap. tab.* 16. *fig.* 77. 78.

Papilio Io. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 107.

Le Paon de jour, ou l'Œil de paon. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 2.

Le Paon de jour. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 5. *pl.* 2. *fig.* 2. a-f.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un ronge-brun vif, avec la baſe & le bord poſtérieur d'un cendré-noirâtre, & un grand œil au ſommet. L'œil des ſecondes ailes eſt noir, avec l'iris gris, la prunelle bleue & partagée inégalement. Celui des premières ailes eſt de la couleur du fond, avec la prunelle noire, la moitié antérieure de l'iris d'un jaune-rouſſâtre, l'autre moitié d'un bleu-violâtre; celle-ci eſt plus large que la précédente & l'on y voit trois points blancs, qui forment, avec deux points ſemblables placés au-deſſous, une ligne tranſverſe & tortueuſe; la côte des mêmes ailes eſt finement entrecoupée de jaune à ſon origine, & il y a ſur ſon milieu deux bandes noires, ſéparées par du jaune, tranſverſes, coortes, dont l'extérieure plus large & touchant l'œil immédiatement. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un noir-luiſant, avec des ondes plus foncées; aux points blancs des ſupérieures correſpondent ici cinq points griſâtres, & le diſque des inférieures en préſente un ſemblable. Le corps eſt noirâtre, avec des poils ferrugineux ſur le corſelet & ſur l'abdomen; les antennes ſont noires en deſſus, brunes en deſſous, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La chenille eſt d'un noir-luiſant, avec des épines ſimples, également noires, & des points blancs. Ses pattes poſtérieures ſont ferrugineuſes. On la nomme *Chenille à bandes de perles* parce que les points ſont d'un blanc-vif & diſpoſés par lignes tranſverſes. Elle vit en ſociété ſur pluſieurs eſpèces d'*Ortie* & ſur le *Houblon*. Elle eſt très-ſujette à être piquée par des mouches de différente groſſeur.

La chryſalide eſt d'abord verdâtre, puis brunâtre, avec des taches dorées. Le Papillon en ſort au bout de douze ou quinze jours. Il paroit au printemps, en juillet & en automne. On le trouve communément dans les bois, dans les champs de luzerne & dans les parterres. Il ſe laiſſe facilement approcher.

31. Vanesse Lemonias.

Vanessa Lemonias.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, ſingularum ocello unico : anticis flaveſcenti-punctatis : his ſubfulcatis, poſticis vix extùs caudatis.

Papilio N. Lemonias, *alis dentatis, griſeis, punctis flaveſcentibus : omnibus ocello unico.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 136. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 277.

Papilio N. Lemonias, *alis dentatis, fuſcis, flavo punctatis : omnibus ocello unico.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 490. *n°.* 207. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 314. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 365. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 90. *n°.* 282.

Papilio Lemonias. Herbst, *Pap. tab.* 177. *fig.* 3. 4.

Papilio Aonis. Cram. *Pap. pl.* 35. *fig.* D. E. F.

Sulz. *Inſ. edit.* Rosm. *tab.* 16. *fig.* 7.

Elle eſt approchant de la largeur de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un œil près de l'angle interne des ſupérieures, & un ſemblable vis-à-vis du ſommet des inférieures; cet œil eſt noir, avec la prunelle bleuâtre & l'iris fauve : celui des premières ailes eſt entouré d'une multitude de taches d'un jaune-pâle & fale; celui des ſecondes ailes eſt précédé en dehors d'une double ligne du même ton,

Digitized by Google

fauveuſe & ſe prolongeant juſqu'à l'angle de l'anus. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris plus ou moins cendré, marqueté de blanchâtre dans la femelle, ſans autres taches dans le mâle que l'œil des ailes ſupérieures, & une rangée tranſverſe de quelques points noirs, peu diſtincts, ſur les inférieures. Le corps & les antennes ſont à peu près de la couleur des ailes.

Elle habite la Chine, le Bengale, les îles de Java & de Ceylan.

N. B. Il eſt des individus qui ont une ſeconde tache oculaire, mais plus petite & moins prononcée; d'autres dont l'œil des ailes inférieures eſt double; d'autres enfin, tels que la variété dont parle Linnæus, qui ont le deſſous des quatre ailes légèrement rougeâtre.

32. Vanesse Aonide.

Vanessa Aonis.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis: anticis ocello ſeſquialtero, poſticis quinque: his vix extùs caudatis; illis ſubfulcatis flaveſcentique ſeu fulvo maculatis.

Papilio N. Aonis, *alis angulatis, griſeis: primoribus flaveſcenti nebuloſis, ſuprà ocellis ſeſquialteris.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 769. *n°.* 134.

Fabricius la réunit à la précédente; mais elle s'en diſtingue par pluſieurs caractères: d'abord les ſecondes ailes ont conſtamment une rangée de cinq yeux de même dimenſion; l'œil des premières en ſurmonte un autre plus petit, & les taches nombreuſes qui l'environnent ſont fauves dans le mâle ainſi que les deux lignes du bord des ſecondes ailes. En deſſous le fond eſt plus brun dans les femelles & moins marqueté de blanc.

Rapportée par le capitaine Baudin.

33. Vanesse Erigone.

Vanessa Erigone.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, ocellorum ſerie poſticâ: anticarum intrà duas fuſcias albas maculares: his ſubfalcatis; poſticis vix extùs caudatis ſubtùſque ad baſin nitenti-purpuraſcentibus.

Papilio Erigone. Cram. *Pap. pl.* 52. *fig.* E. F.

Papilio Erigone. Herbst, *Pap. tab.* 176. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & la taille des précédentes. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une rangée tranſverſe & poſtérieure d'yeux noirs, à prunelle bleuâtre & à iris ferrugineux: les yeux des premières ailes ſont renfermés entre deux lignes blanches, maculaires, dont l'intérieure tortueuſe; ceux des ſecondes ailes ſont précédés en dehors d'une double ligne marginale cendrée; l'origine de la côte des ſupérieures eſt de plus entrecoupée tranſverſalement de fauve & de blanchâtre. Le deſſous des quatre ailes offre à peu près le même deſſin que le deſſus, mais il eſt plus pâle; les premières ont le bout de la côte & les ſecondes les deux tiers antérieurs légèrement glacés de violet.

Elle habite les Indes orientales.

34. Vanesse Prorſa.

Vanessa Prorſa.

Van. alis denticulatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi albâ; anticarum interruptâ: ſubtùs ferrugineis, albido reticulatis: primoribus apice prominulis, poſticis vix extùs caudatis.

Papilio N. Prorſa, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ utrinquè albâ; anticarum interruptâ: ſubtùs albo reticulatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 783. *n°.* 202.

Papilio N. Prorſa. Fab. *Syſt. Entom. p.* 515. *n°.* 307. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 108. *n°.* 471. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 584.

Papilio S. Prorſa. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 256. *n°.* 795.

Roes. *Inſ.* 1. *tab.* 8. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Papilio Prorſa. Schæff. *Icon. tom.* 2. *tab.* 132. *fig.* 1. 2.

Papilio Prorſa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 3.

Papilio Prorſa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 4.

Papilio Prorſa. Herbst, *Pap. tab.* 236. *fig.* 1. 2. — *Pap. Levana, var. fig.* 5. 6.

Papilio Prorſa. Berestr. *Nomencl. tab.* 35. *fig.* 5. 6.

Papilio Prorſa. Berostr. *Nomencl. tab.* 63. *fig.* 5-7.

Papilio Prorſa. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 20. *n°.* 17, & *p.* 208.

Papilio Prorſa. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 256. *n°.* 46.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 149. *n°.* 79.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 581.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 32. *n°.* 231-234.

Brahm. *Inſ. Calend. p.* 381. *n°.* 257.

Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 196. *n°.* 1337.

Papilio Prorſa. Scop. *Ent. Carn. pag.* 164. *n°.* 442.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 223. *n°.* 10.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 202. — *Tom.* 4. *p.* 40.

Papilio Prorſa. Wien. Verz. *p.* 176. *ſam.* J. *n°.* 10.

Digitized by Google

Papilio Prorſa. Huan. *Pap. tab.* 20. *fig.* 94. (mas) 95. 96. (fem.)

Papilio Prorſa. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 129.

La Carte géographique brune. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 22. *pl.* 8. *fig.* 8. a-e.

La Carte géographique rouge. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 234. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 8. c. d. *bis.* (Var.)

Elle a de quinze à dix-huit lignes de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, tranſverſe, diſcoïdale, finement coupée par les nervures. Cette bande eſt fortement interrompue aux premières ailes, & précédée en dehors, à partir de la côte, d'une ligne courbe & également tranſverſe de quatre ou cinq points de ſa couleur. Il y a en outre, parallèlement au bord poſtérieur de chaque aile, une ligne fauve, un peu ondulée, aſſez ſouvent double aux inférieures, ſurtout dans les femelles; ce bord a des échancrures peu profondes & ciliées de blanc de part & d'autre. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-ferrugineux, avec la bande blanche dont nous avons parlé, & une infinité de petites lignes jaunâtres qui s'entrecroiſent non-ſeulement près de la baſe, mais encore au-delà de la bande; vient enſuite une rangée tranſverſe de quatre ou cinq points inégaux, blancs aux premières ailes, d'un bleu-violâtre aux ſecondes; enfin le bord offre, ſur un fond noirâtre, une double ligne jaunâtre, terminée à l'angle anal des inférieures par une tache bleue. Le corps eſt blanchâtre en deſſous, d'un brun-obſcur en deſſus, avec des anneaux gris ſur l'abdomen; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

La chenille eſt variée de noirâtre & de fauve, & garnie d'épines dont deux plus grandes ſur le col. Elle vit en ſociété de dix à douze ſur l'*Ortie dioïque*; mais toujours dans les parties humides des bois ou dans des lieux très-ombragés.

La chryſalide eſt dentée, noirâtre en deſſus, plus pâle en deſſous.

Le Papillon paroît en juillet. Il habite pluſieurs parties de l'Allemagne, les bords du Rhin, ceux de la Somme & de l'Oiſe. Il eſt aſſez commun à Erménonville, dans la forêt de Senlis & près de Juilly. On en a trouvé, cette année, un individu dans le bois de Meudon, près du carrefour de la garenne. M. Dufreſne en a auſſi pris un, il y a environ trente ans, ſur les hauteurs de Sèvres; ce qui prouve que, s'il eſt encore rare aux environs de Paris, il n'y eſt pas du moins étranger.

N. B. La Carte géographique rouge, *fig.* 8. c, d. *pl.* 56, d'Engramelle, n'eſt qu'une variété fort ordinaire, dans laquelle la bande blanche eſt peu prononcée, tandis que les deux lignes fauves le ſont davantage. Elle nous a été envoyée pluſieurs fois de Saint-Quentin, par M. Carpentier-Bougié, amateur très-zélé, poſſédant éminemment la manière de préparer les inſectes, & ſurtout les lépidoptères dont il a une très-belle collection.

35. Vanesse Lévana.

Vanessa Levana.

Van. alis denticulatis, ſuprà fulvis, baſi punctiſque nigris: ſubtùs ferrugineis, flavido reticulatis ſingularumque extimum versùs maculâ violaceâ: primoribus apice prominulis, poſticis vix extùs caudatis.

Papilio N. Levana, *alis denticulatis, variegatis: ſubtùs reticulatis; primoribus ſuprà maculis aliquot albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 783. *n°.* 201.

Papilio N. Levana. Fab. *Syſt. Entom. p.* 515. *n°.* 306. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 107. *n°.* 470. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 583.

Papilio S. Levana. Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 256. *n°.* 794.

Roes. *Inſ.* 1. *tab.* 9. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Papilio Levana. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Levana. Var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 5.

Papilio Levana. Herbst, *Papil. tab.* 236. *fig.* 3. 4. — *Fig.* 7. 8. (Var.)

Papilio Levana. Bergstr. *Nomencl. tab.* 35. *fig.* 9. 10.

Papilio Levana. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 21. *n°.* 18, & *p.* 209. *n°.* 17.

Papilio Levana. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 256. *n°.* 47.

Scheib. *Syſt. Beſchr. p.* 151. *n°.* 80.

Brahm. *Inſ. Calend. p.* 380. *n°.* 256.

Fuesst. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 580.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 32. *n°.* 227-230.

Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 197. *n°.* 1338.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 223. *n°.* 11.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 197. — *Tom.* 4. *p.* 40.

Papilio Levana. Wien. Verz. *pag.* 176. *fam.* J. *n°.* 11.

Papilio Levana. Hubn. *Pap. tab.* 26. *fig.* 97. 98. (Mas.)

Papilio Levana. Hubn. *Pap. tab.* 145. *fig.* 728. 729.

Papilio Levana. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 132.

La Carte géographique fauve. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 24. *pl.* 8. *fig.* 9. a-f.

La Carte géographique rouge. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 234. *pl.* 56. *Suppl.* 2. *fig.* 8. a. b. *bis.*

Elle

Elle a le port & preſque la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur à la baſe, avec de légers réſeaux d'un jaune-pâle; enſuite fauve juſqu'au bout, avec des taches noires, éparſes ſur les premières, formant ſur les ſecondes trois bandes tranſverſes & parallèles, dont l'extérieure marginale & diviſée dans le ſens de ſa longueur par un cordon de ſept petits croiſſans bleuâtres: les premières ailes ont en outre trois taches jaunes ſur la côte, &, vers le bord poſtérieur, deux points blancs, diſpoſés tranſverſalement à une aſſez grande diſtance l'un de l'autre. Le deſſous des ailes eſt le même que dans la Van. *Prorſa*, avec cette différence que la bande tranſverſe du milieu eſt moins blanche & ſaupondrée de noirâtre; que les ſupérieures ont près du ſommet, & les inférieures vis-à-vis de l'appendice du bord, une tache d'un violet-tendre, aſſez grande & preſqu'orbiculaire. Les antennes & le corps ſont auſſi comme dans l'eſpèce que nous venons de citer.

La chenille eſt d'un noir-foncé, avec les pattes rougeâtres, & des épines dont deux plus grandes ſur le col. Ses mœurs ſont les mêmes que celles de ſon analogue, avec laquelle on la trouve ſouvent.

La chryſalide eſt dentée, noirâtre, avec la poitrine d'un jaune-pâle.

Le Papillon paroît vers la mi-avril. On le trouve dans la plupart des lieux indiqués plus haut; mais nous ignorons s'il a été pris autour de Paris.

N. B. La Carte géographique ronge, *fig.* 8. a. b. *pl.* 56, d'Engramelle, doit être rapportée ici. Ce n'eſt qu'un individu d'un fauve plus vif en deſſus.

M. Carpentier, déjà cité, a obtenu une variété, qui tient autant de l'eſpèce précédente que de celle-ci; c'eſt probablement celle à laquelle quelques auteurs ont donné le nom de *Porrimâ*.

36. Vanesse Almana.

Vanessa Almana.

Van. alis anticis falcatis, poſticis intùs ſubcaudatis: omnibus ſuprà fulvis, ocello ſeſquialtero: ſubtùs ſuceſcentibus; poſticis lineâ flavidâ, tranſverſâ, mediâ.

Papilio N. Almana, *alis angulatis, luteis: ſingulis ſuprà ocellis ſeſquialteris, anteriore pupillâ geminâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 769. *n°.* 132. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 272.

Papilio N. Almana, *alis angulatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ocello majori pupillâ geminâ: omnibus ſubtùs brunneis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 490. *n°.* 204. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 311. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 362. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 89. *n°.* 278.

Edw. *Av. tab.* 84.

Selign. *Av.* 3. *tab.* 36.

Dausent. *Pl. enlum.* 94. *fig.* 3. 4.

Papilio Almana. Cram. *Pap.* 5. *pl.* 58. *fig.* F. G.

Papilio Almana. Herbst, *Pap. tab.* 172. *fig.* 1. 2.

Elle eſt approchant de la taille de l'*Io*. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur très-concave; les ſecondes l'ont foiblement dilaté dans ſon milieu & prolongé à l'angle anal. Le deſſus des unes & des autres eſt fauve, avec le bord, que nous venons de nommer, d'un brun-obſcur, & deux taches oculaires dont l'antérieure des premières ailes & la poſtérieure des ſecondes plus petites & quelquefois moins diſtinctes. Ces taches ont toutes l'iris jaune & bordé de noir, la prunelle blanche; mais leur fond eſt entièrement d'un bleu-noirâtre aux premières ailes, tandis qu'il eſt moitié violâtre, moitié noir aux ſecondes, leſquelles ont d'ailleurs une double prunelle à la tache antérieure qui eſt très-grande. Indépendamment de ces caractères, les premières ailes ont ſous la côte quatre bandes noires, courtes, tranſverſes, parallèles & un peu ſinuées. Le deſſous de chaque aile eſt d'un brun un peu obſcur dans la femelle, peu foncé dans le mâle, avec une ligne jaunâtre & tranſverſe ſur le milieu des inférieures. Le corps eſt obſcur en deſſus, pâle en deſſous; les antennes ſont noires, avec la ſommité du bouton fauve.

De la Chine, du Bengale, de l'île de Java.

37. Vanesse Pélarga.

Vanessa Pelarga.

Van. alis anticis falcatis, poſticis intùs ſubcaudatis: omnibus ſuprà fuſcis, fuſciâ cæruleſcenti-albâ, nigro punctatâ extrorſùmque fulvo inductâ: ſubtùs xerampelinis, lineâ fuſcâ, communi, mediâ.

Papilio Pelarga. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 27. *fig.* 1. 2.

Papilio Pelarga. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 27. *fig.* 2 & 2. A.

Papilio N. Pelarga, *alis dentatis, nigris, faſciâ communi flavâ, nigro punctatâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 513. *n°.* 296? — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 104. *n°.* 457? — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 559?

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, & traverſé au milieu par une bande d'un blanc-bleuâtre, large, courbe en arrière, un peu ſinuée en avant, diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ligne de points noirs & bordée de fauve ſur le côté externe; entre cette bande & le bord terminal il y a une ligne tranſ-

verſe de points blenâtres, peu prononcés, excepté cependant à l'angle anal des ſecondes ailes, où ils forment un petit groupe; la côte des premières ailes eſt coupée antérieurement & tranſverſalement par quelques lignes fauves bordées de bleuâtre. Le deſſous des quatre ailes eſt d'une couleur feuille-morte pâle, avec une ligne noirâtre, tranſverſe, diſcoidale, précédée en dehors d'une ligne tortueuſe de petits points noirs, dont quelques-uns ont le milieu blanc.

Elle ſe trouve ſur la côte occidentale d'Afrique, & particulièrement à Sierra-Leone.

N. B. Nous avons rapporté ici avec doute le Pap. *Pelarga* de Fabricius, non parce qu'il le dit du Bréſil, ce qui eſt une erreur, mais parce que la deſcription qu'il en donne nous paroit plus applicable à une variété de l'eſpèce ſuivante qu'au *Pelarga* de Drury, auquel il renvoie.

38. Vanesse Laodora.

Vanessa Laodora.

Van. alis denticulatis : anticis ſulcatis, poſticis intùs ſubcaudatis : omnibus ſuprà fuſcis, faſciâ communi riſeſcente ſeu vireſcente, lineâ punctorum nigrorum diviſâ; lunulis marginalibus cinereis duplici ſerie digeſtis.

Papilio N. Laodice, *alis angulatis, ſuprà nigris, faſciâ utrinquè vireſcente ſtrigâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 323. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 377. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 93. *n°.* 289.

Papilio Laodice. Cram. *Pap.* 12. *pl.* 138. *fig.* G. H. (Var.)

Papilio Laodice. Herbst, *Pap. tab.* 171. *fig.* 6. 7.

Elle eſt un peu plus petite que la *Pélarga*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre & entièrement traverſé au milieu par une bande tantôt rouſſâtre, tantôt d'un blanc-verdâtre, large, courbe, finuée ſur le côté interne, & ayant le côté externe, qui eſt toujours fauve, diviſé par une ſérie de points noirs; le long du bord poſtérieur ſont deux rangées parallèles de petits croiſſans d'un cendré-bleuâtre; les premières ailes ont en outre près de la baſe deux taches fauves, tranſverſes, & au ſommet deux ou trois points de cette couleur, ſéparés de la bande par une ligne arquée de quatre ou cinq points blancs. Le deſſous diffère du deſſus en ce qu'il eſt d'un brun-clair juſqu'au limbe poſtérieur, & en ce que les points noirs de la bande des premières ailes ont le milieu blanc. Les deux ſurfaces du corps ſont à peu près de la couleur de celles des ailes; les antennes ſont noires, avec l'extrémité de la maſſue grisâtre.

L'individu figuré par Cramer n'a point de lunules marginales en deſſous.

Elle habite les côtes de Guinée & d'Angole.

39. Vanesse Téréa.

Vanessa Terea.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi fulvâ lineâque nigrâ diviſâ : anticis ſubfalcatis punctis apicalibus albis; poſticis intùs ſubcaudatis, ocello anali gemino.

Pupilio N. Terea, *alis angulato-dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ fulvâ anticiſque ſtrigâ punctorum albornm, poſticis ocellorum.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 72. *n°.* 322. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 376. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 92. *n°.* 288.

Papilio Terea. Drury. *Inſ.* 2. *tab.* 18. *fig.* 3. 4.

Papilio Terea. Cram. *Pup.* 12. *pl.* 138. *fig.* E. F.

Papilio Terea. Herbst, *Pap. tab.* 171. *fig.* 3-5.

Elle eſt auſſi un peu plus petite que la *Pélarga*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur & entièrement traverſé au milieu par une bande fauve, courbe, large, diviſée dans toute ſa longueur par une ligne noirâtre continue. Les ſupérieures ont au ſommet une ligne de points blancs, tranſverſale & deſcendant quelquefois juſqu'à l'angle interne; les inférieures ont près de l'angle anal deux yeux roux à prunelle blanche. Le deſſous eſt très-pâle, avec des bandes brunâtres, tranſverſes, ondulées ſur les premières ailes, une ligne également brunâtre & tranſverſe ſur le milieu des ſecondes, & une rangée poſtérieure de petites taches oculaires ſur les quatre. Le deſſus du corps & les antennes ſont d'un brun-noirâtre.

Elle ſe trouve ſur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

40. Vanesse Iphita.

Vanessa Iphita.

Van. alis dentatis : anticis falcatis, poſticis vix intùs caudatis; omnibus fuſcis, ſuprà faſciis duabus tranſverſis lineâque marginali dilutionibus, ſubtùs ocellis obſoletis, ſerie poſticâ digeſtis.

Papilio N. Iphita, *alis angulato-dentatis, fuſcis, obſcuriùs fuſcuatis : omnibus ſubtùs ocellis quinque.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *pag.* 86. *n°.* 379. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 457. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 109. *n°.* 359.

Papilio Iphita. Cram. *Pap.* 18. *pl.* 209. *fig.* C. D.

Papilio Iphita. Herbst, *Pap. tab.* 176. *fig.* 1. 2.

Digitized by Google

Elle a près de trois pouces de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, & traverſé entre le milieu & le bord par trois bandes plus claires, dont l'intérieure aſſez large, l'extérieure très-étroite; il y a en outre un petit point blanc près du ſommet des premières ailes. Le deſſous des quatre eſt plus ou moins glacé de bleuâtre par places, & diviſé vers le bord par un cordon de quatre ou cinq petits yeux, peu diſtincts, ſurtout aux ailes de devant. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

Elle ſe trouve en Chine & dans l'île de Java.

41. Vanesse Idamène.

Vanessa Idamene.

Van. alis dentatis, ſuprà ferrugineis, ſeu fuſcis: poſticis utrinquè extimum versùs ſtrigâ ocellorum obſoletorum: his intùs vix caudatis, anticis falcatis.

Papilio Ida. Cram. *Pap. pl.* 42. *fig.* C. D.

Papilio Ida. Cram. *Pap. pl.* 374. *fig.* C. D.

Papilio Ida. Herbst, *Pap. tab.* 175. *fig.* 1-4.

Elle a le port & preſque la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-ferrugineux dans l'un des ſexes, d'un brun-obſcur dans l'autre, avec la baſe un peu plus foncée, & une rangée poſtérieure d'yeux, à peine diſtincts aux premières ailes: ces yeux ſont de la couleur du fond, avec l'iris & la prunelle noirs, & ils ſont précédés en dehors d'une double ligne noirâtre, ondulée, marginale; on remarque en outre, vers le bout de la côte des ailes ſupérieures, un petit point blanc. Le deſſous de chaque aile eſt d'un brun-noirâtre, plus ou moins intenſe, avec des bandes violâtres très-peu marquées, & des yeux rouſſâtres à pruelle blanche, correſpondans à ceux du deſſus; il y a, indépendamment de cela, une ou deux tâches blanchâtres entre le milieu & l'extrémité de la côte des ailes inférienres. Les deux ſurfaces du corps ſont de la couleur des ailes; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve au Bengale & dans l'île de Java.

42. Vanesse Enothréa.

Vanessa Enothrea.

Van. alis denticulatis; anticis ſubfalcatis, poſticis rotundatis: omnibus ſuprà nigris, diſco virescente: ſubtùs ſuliginoſis, anticarum puncto coſtali albo.

Papilio F. Enothrea, *alis dentatis, nigris, diſco virdi: ſubtùs atris, puncto coſtali albo.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 59. *n°.* 183.

Papilio Enothrea. Cram. *Pap. pl.* 236. *fig.* A. B.

Papilio Enothrea. Herbst, *Pap. tab.* 168. *fig.* 3. 4.

Papilio Enothrea. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 98. *fig.* 1.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt noir, avec le milieu verdâtre: cette couleur forme ſur les premières une bande tranſverſe qui n'atteint point le bord d'en haut, & ſur les ſecondes un eſpace triangulaire, très-grand, arrondi en dehors; il y a en outre ſur le limbe terminal de chaque aile un double cordon de lunules bruoâtres, peu prononcées. Le deſſous eſt d'un noir-enfumé, avec des lignes moins obſcures, tranſverſes & ondulées ſur les ailes inférieures, longitudinales ſur les ſupérieures: ces dernières ont indépendamment de cela un point blanc, placé vers le bout de la côte.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone.

43. Vanesse Emma.

Vanessa Emma.

Van. alis dentatis: anticis falcatis, poſticis rotundatis; omnibus ſuprà fuſcis, ad extimum faſciis tribus macularibus tranſverſis, intermediâ ferrugineâ, cæteris pallidè violaceis: ſubtùs cinereo marmoratis.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, & traverſé, entre le milieu & le bout, par trois bandes maculaires dont l'intermédiaire d'un rouge-fauve & offrant ſur le côté interne une ſuite de points noirs, les deux autres d'un violet-pâle: les ſecondes ailes ont en outre des lunules de cette dernière couleur, alignées ſur le bord; les premières ont l'origine de la côte coupée tranſverſalement par des lignes fauves & par des lignes violettes, & leur ſommet offre deux points blancs dont l'inférieur plus gros. Le deſſous eſt à peu près du même brun que le deſſus, avec des marbrures cendrées, formant des bandes entre leſquelles ſe reproduiſent les taches fauves des premières ailes, ainſi que les deux points blancs de leur ſommet. Le corps eſt de la couleur des ailes; les antennes ſont noires & anoclées de blanc.

Du voyage du capitaine Baudin.

44. Vanesse Micalia.

Vanessa Micalia.

Van. alis dentatis, ſuprà nigris, lunulis terminalibus anticarumque maculâ mediâ flavis; poſticis diſco latè fulvo punctorum nigrorum ſerie tranſverſâ: his rotundatis, illis falcatis.

Papilio N. Micalia, *alis dentatis, atris, flavo maculatis: poſticis medio fulvo nigroque maculato.* Fab. *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 103. *n°.* 453. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 551.

Papilio Micalia. Cram. *Pap. pl.* 108. *fig.* C. D.

Papilio Micalia. Herbst, *Pap. tab.* 166. *fig.* 1. 2.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une rangée marginale de petits croiſſans jaunes : les ſupérieures ont à la baſe une ligne longitudinale, & ſur le milieu une grande tache irrégulière, également jaunes : les ſecondes ailes ont tout le milieu occupé par un eſpace d'un fauve-rougeâtre, très-grand, arrondi & un peu denté en arrière, offrant parallèlement à ſon côté externe une rangée de cinq gros points noirs. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt preſque ſemblable au deſſus. Le deſſous des inférieures eſt noir, avec la baſe plus deux bandes poſtérieures & arquées d'une teinte violâtre luiſante.

Elle habite les Indes occidentales. — Rare dans les collections.

45. Vanesse Hédonia.

Vanessa Hedonia.

Van. alis dentatis, fuſcis, ad extimum utrinquè dilutioribus ocellorum ferrugineorum ſerie tranſverſâ : anticis ſubfalcatis, poſticis rotundatis : his infrà coſtam versùs maculis duabus albis.

Papilio N. Hedonia, *alis dentatis, concoloribus, griſeis : ſingulis ocellis ferrugineis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 774. *n°.* 153. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 279.

Papilio N. Hedonia. Fab. *Syſt. Ent. p.* 494. *n°.* 221. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 335. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 392. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 98. *n°.* 304.

Petiv. *Gazoph. tab.* 39. *fig.* 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 14. *fig.* 5. 6.

Papilio Hedonia. Cram. *Pap.* 6. *pl.* 69. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Hedonia. Cram. *Pap.* 32. *pl.* 374. *fig.* E. F. (La femelle.)

Papilio Hedonia. Herbst, *Pap. tab.* 174. *fig.* 3-6.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces de largeur. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une rangée poſtérieure & tranſverſe de taches oculaires ferrugineuſes dont la prunelle eſt noire & marquée antérieurement d'un petit point blanc; au-deſſous de ces taches le fond eſt plus clair juſqu'au bord, avec deux lignes obſcures dont l'extérieure en feſton. Le deſſous diffère du deſſus en ce que la moitié antérieure de chaque aile eſt traverſée par deux ou trois bandes bleuâtres, ondées & peu diſtinctes; en ce que les inférieures ont, entre le milieu de la côte & le ſummet, une double tache blanche, placée ſur une bande très-obſcure qui deſcend juſqu'à l'angle de l'anus. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

Elle habite les Indes orientales.

46. Vanesse Zélime.

Vanessa Zelima.

Van. alis ſuprà flavis, ocellorum ſerie poſticâ lineiſque marginalibus fuſcis : anticis falcatis; poſticis rotundatis ſubtùſque ſtrigâ albâ, mediâ, ad coſtam maculari.

Papilio N. Zelima, *alis angulatis, flavis, fuſco ſubfaſciatis : poſticis utrinquè ocellis ſex, ſubtùs ſtrigâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 92. *n°.* 287.

Papilio Zelima. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. Aſia, pl.* 23.

Elle a le port & approchant la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt jaune, avec une rangée tranſverſe & poſtérieure de ſix yeux ferrugineux, à prunelle bleuâtre, & précédés en dehors de quelques lignes noirâtres, marginales : les premières ailes ont en outre, vers la baſe, deux taches annulaires également noirâtres. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, avec la rangée d'yeux dont nous venons de parler : celui des ſupérieures offre pluſieurs lignes foncées, celui des inférieures une raie blanche, tranſverſe, diſcoïdale, maculaire près du bord d'en haut, peu prononcée vers le bord interne. Le bord poſtérieur de ces dernières ailes eſt légèrement denté.

Elle ſe trouve à la Nouvelle-Hollande.

47. Vanesse Archéſia.

Vanessa Archeſia.

Van. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi fulvâ, mediâ, ocellis diviſâ, anticarum ad coſtam cœruleâ : his falcatis, poſticis rotundatis.

Papilio N. Archeſia, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ communi fulvâ, anticarum dimidiato-cœruleâ.* Fab. *Spec. Inſect. Append. p.* 504. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 480. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 119. *n°.* 363.

Papilio Archeſia. Cram. *Pap.* 19. *pl.* 219. *fig.* D. E.

Papilio Archeſia. Herbst, *Pap. tab.* 175. *fig.* 5. 6.

Elle a le port & à peu près la taille des deux précédentes. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur & traverſé vers le milieu par une

Digitized by Google

bande courbe, entièrement fauve fur les inférieures, où elle eſt diviſée par un rang de ſix points bleus, bordés de noir; d'un bleu-clair vers la côte des ſupérieures, puis fauve juſqu'à leur bord interne, avec trois petits yeux à prunelle blanche. Ces dernières ailes ont en outre, vers la baſe, trois lignes bleues, appuyées tranſverſalement ſur le bord d'en haut, &, vis-à-vis du ſommet, une ligne arquée de trois points blancs. Le deſſous de chaque aile diffère du deſſus en ce que la bande du milieu eſt beaucoup plus pâle, & en ce que le ſommet eſt griſâtre, ainſi que l'angle anal des inférieures.

De l'île de Java.

48. Vanesse Orithye.

Vanessa Orithya.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris aut fuſcis, ſingularum ocellis duobus iride fulvâ: anticis cæſiâ ſtrigiſque apicalibus albis: his ſubfalcatis, poſticis rotundatis.

Papilio N. Orithya, *alis dentatis, fuſcis: omnibus ſuprà ocellis duobus, anticis ſubtùs unico.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 137. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 278.

Papilio N. Orithya. Fab. *Syſt. Entom. p.* 490. *n°.* 208. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 315. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 367. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 91. *n°.* 284.

Selign. *Av.* 2. *tab.* 51.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 17. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 5. *fig.* 13. 14.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 19. *fig.* C. D.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 32. *fig.* E. F.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 281. *fig.* E. F.

Papilio Orithya. Cram. *Pap. pl.* 290. *fig.* A. B C. D.

Papilio Orithya. Herbst, *Pap. tab.* 177. *fig.* 5. 6. *fig.* 7. (Var.)

Elle eſt à peu près de la largeur de l'*In*. Le deſſus de chaque aile eſt d'un noir-foncé & velouté dans le mâle, d'un brun-noirâtre dans la femelle, avec deux yeux très-noirs, ayant la prunelle d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières, dont la côte eſt blanchâtre, ont, vers la baſe, quatre petites raies tranſverſes alternativement bleuâtres & fauves; &, vers l'extrémité, trois bandes blanches, dont l'intérieure plus large, plus courte, échancrée dans ſon milieu; l'intermédiaire interrompue par l'œil ſupérieur & deſcendant juſqu'au bas de l'œil inférieur; la troiſième maculaire, très-étroite, longeant tout le bord terminal, lequel a les finus blancs. Les ſecondes ailes ont le long du même bord une bande blanche, entièrement diviſée par une double ligne noire, ondulée: dans les mâles l'eſpace, compris entre cette bande & le milieu de l'aile, eſt d'un bleu-verdâtre qui ſe prolonge très-ſouvent juſqu'à l'œil *inférieur* des premières *ailes*: les femelles n'ont pas de bleu ou n'en ont qu'à peine; mais en revanche la prunelle des deux taches oculaires eſt plus vive & plus grande. Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus en ce qu'il eſt beaucoup plus pâle; en ce que les raies tranſverſes de la baſe ſont plus larges, plus longues, ſinuées, au nombre de ſix, dont trois fauves & trois bleuâtres. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un *gris*-brun dans le *mâle*, d'un gris-blanchâtre dans la femelle, avec quelques ondes obſcures vers la baſe; il y a auſſi vers le bout une bande tranſverſe de cette dernière nuance, ſur laquelle ſont alignés quatre à cinq yeux *inégaux*, très-peu apparens dans les mâles, ayant la prunelle bleuâtre dans les femelles. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous; les antennes ſont blanchâtres, avec la maſſue noire.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

49. Vanesse Calybé.

Vanessa Calybe.

Van. alis denticulatis, ſuprà fuſcis: ſingulis ocellis duobus in faſciâ fulvâ intùſque medio coarctatâ: poſticis ſubtùs griſeis, undis punctiſque aliquot nigricantibus: his rotundatis, anticis ſubfalcatis.

Elle a le port & la taille de l'*Orithye*. Le deſſus de chacune de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une bande fauve, poſtéricure & tranſverſe, ſur laquelle ſont deux yeux noirs à prunelle bleue: cette bande eſt contractée intérieurement dans ſon milieu, & précédée en dehors d'une double ligne cendrée, marginale. Les premières ailes ont en outre ſous la côte quatre raies courtes & tranſverſales, dont les deux intérieures fauves, les deux autres blanchâtres. Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais le ſommet & le bord poſtérieur ſont gris. Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement gris, avec des ondes noirâtres, très-fines, & une rangée de quelques points du même ton, correſpondans à la bande fauve de la ſurface oppoſée.

De la Nouvelle-Hollande.

50. Vanesse Clélie.

Vanessa Clelia.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris: primoribus antè apicem faſciâ interruptâ maculiſque duabus albis; poſticis maculâ diſcoidali cyaneâ: his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio N. Clelia, *alis dentatis, nigris: anticis faſciâ interruptâ maculâque apicis albis; poſticis*

maculâ disci cyaneâ. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 91. *n°.* 285.

Papilio Clelia. Cram. *Pap. pl.* 21. *fig.* E. F.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus de chaque aile est d'un noir-velouté plus ou moins intense, avec deux yeux dont la prunelle est d'un bleu-violet, & l'iris d'un rouge-fauve. Les premières ont près de l'origine de la côte deux petites raies transverses du même rouge, & vers le bout une bande blanche, sinuée, oblique, interrompue dans son milieu, se dirigeant du bord antérieur au bord postérieur, en passant entre les yeux; cette bande est précédée en dehors de deux taches de sa couleur. Les secondes ailes ont, entre la côte & le milieu, une grande tache orbiculaire d'un bleu-lapis ou violet, suivant les incidences de lumière; leur extrémité est bordée par une bande blanche que divise dans toute sa longueur une double ligne noire; ondulée. Le dessous des ailes, les deux surfaces du corps & les antennes sont à à peu près comme dans l'*Orithye*; seulement la bande obscure des secondes ailes est plus prononcée, moins sinuée en dedans, & les petits yeux qui la divisent ont la prunelle noirâtre dans le mâle comme dans la femelle.

Elle se trouve sur plusieurs parties de la côte occidentale d'Afrique.

51. Vanesse Œnone.

Vanessa Œnone.

Van. alis denticulatis, suprà luteis, margine omni nigro: posticis basi latè nigris, maculâ cyaneâ: his rotundatis, anticis subfalcatis.

Papilio N. Œnone, *alis denticulatis: primoribus albido maculatis, subocellatis; posticis basi cyaneis, ocellis duobus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 135. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 274. *n°.* 275.

Papilio N. Œnone, *alis denticulatis, luteis, margine nigris: posticis basi cyaneis.* Fab. *Syst. Entom. p.* 490. *n°.* 206. — *Spec. Ins. tom.* 2. *pag.* 70. *n°.* 313. — *Mant. Ins. tom.* 2. *pag.* 54. *n°.* 364. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 90. *n°.* 280.

Petiv. *Gazoph. tab.* 4. *fig.* 3.

Edw. *Av. tab.* 37.

Seligm. *tab.* 73.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 14. *fig.* 15. 16.

Klemann, *Ins.* 1. *tab.* 3. *fig.* 1. 2.

Papilio Œnone. Cram. *Pap. pl.* 35. *fig.* A. B. C.

Papilio Œnone. Herbst, *Pap. tab.* 178. *fig.* 1-4.

Elle est tantôt plus petite, tantôt plus grande que l'*Io*. Le dessus des ailes est d'un jaune tirant sur le fauve, avec tous les bords noirs. Cette couleur s'étend largement à la base des inférieures, & fait ressortir une tache d'un bleu-violet ou lapis, à peu près de la même forme & de la même dimension que celle qui se voit dans l'espèce précédente. Les premières ailes ont au sommet, où le noir se dilate sensiblement, deux raies jaunâtres, transverses, dont l'intérieure plus courte. La femelle offre encore d'autres caractères: d'abord chacune de ses ailes a deux yeux noirs, à prunelle violâtre; ensuite les supérieures ont sous la côte deux petites bandes noires, transverses & parallèles, & le bord terminal des inférieures est entièrement divisé par un double rang de lunules jaunâtres. Le dessous de ces dernières est d'un gris plus ou moins jaunâtre, avec des ondes vers la base, une bande sur le milieu, des points vers le bout d'un brun-obscur. Le dessous des ailes supérieures est d'un jaune-pâle dans les deux sexes, avec le sommet grisâtre, deux taches oculaires & deux petites bandes noires, comme dans la femelle en dessus. Les antennes & le dessus du corps sont d'un brun-noirâtre.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

52. Vanesse Hierta.

Vanessa Hierta.

Van. alis denticulatis, suprà luteis, margine fusco: omnibus ocellis duobus; posticis basi fuscâ immaculatâ: his rotundatis, anticis subfalcatis.

Papilio N. Hierta, *alis denticulatis, luteis, margine nigris: omnibus ocellis duobus; posticis basi fuscis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 424. *n°.* 281-2.

Elle diffère de l'*Œnone* en ce que le mâle a, comme la femelle, deux yeux sur le dessus de chaque aile, & deux petites bandes noires sous l'origine de la côte des supérieures; en ce que le noir de la base des inférieures est moins foncé & sans tache bleue dans l'un & l'autre sexe.

Elle habite les Indes orientales. — Peut-être est-ce la même que l'*Œnone*, mais modifiée par le climat.

53. Vanesse Larinia.

Vanessa Larinia.

Van. alis dentatis, suprà fuscis, singularum ocellis duobus iride lutescenti-griseâ, lineâ rufâ transversâ extùs adjectâ: anticis subfalcatis, posticis rotundatis.

Papilio N. Larinia, *alis dentatis, variegatis: omnibus suprà ocellis duobus: anticis subtùs unico; posticis griseis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 424. *n°.* 284-5. (Le mâle.)

Papilio N. Esra, *alis dentatis, fuscis rufo flavoque variis: omnibus suprà ocello sesquialtero: anticis subtùs unico; posticis obscuris, cæcis.*

Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *p.* 425. *n°.* 284-5. (La femelle.)

Papilio Lavinia. Cram. *Pap. pl.* 21. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Evarete. Cram. *Pap. pl.* 203. *fig.* C. D. (Fem. Var.)

Papilio Genoveva. Cram. *Pap. pl.* 290. *fig.* E. F. (Fem. var.)

Papilio Orithya. Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of the rarer Lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 16. *tab.* 8.

On a ſouvent confondu cette eſpèce avec l'*Orithye*, à laquelle en effet elle reſſemble un peu au premier abord. Le deſſus de chacune de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec deux yeux noirs, dont la prunelle eſt bleuâtre & l'iris d'un gris-jaunâtre. Ces yeux ſont immédiatement précédés en dehors d'une ligne fauve, plus ou moins foncée, laquelle eſt à ſon tour précédée d'une double ligne ondulée & marginale du même gris que l'iris des yeux. Les premières ailes ont, vers l'origine de la côte, deux petites raies fauves, bordées de noir, &, entre les deux taches oculaires, une bande tantôt blanche, tantôt rouſſâtre, ſe dirigeant obliquement du bord d'en haut au bord terminal; il y a en outre une petite tache de ſa couleur au-deſſus de l'œil ſupérieur qui eſt conſtamment plus petit que l'autre. Les ſecondes ailes ſont glacées de verdâtre dans beaucoup de mâles. Leur deſſous eſt d'un gris-jaunâtre ou d'un gris-cendré, avec des ondes plus obſcures, & une bande d'un brun-marron, tranſverſe, diſcoïdale, offrant ſur ſon côté externe trois yeux comme ceux du deſſus, mais pas toujours auſſi prononcés. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt rouſſâtre vers la baſe, avec quelques raies griſâtres, bordées de noir & tranſverſales; pâle vers le bout, ſurtout au ſommet, avec deux yeux & une bande de ſéparation, blanche ou rouſſâtre, ſuivant la couleur qu'elle a en deſſus. Le corps eſt à peu près de la nuance des ailes; les antennes ſont blanchâtres dans les femelles, nuirâtres en deſſus dans les mâles. Ceux ci ont une des dents du bord poſtérieur des ſecondes ailes un peu plus ſaillante que les autres.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt noirâtre, avec une double ligne jaune, latérale, coupée par un rang de points fauves; ſon dos eſt armé d'épines de la couleur du fond; ſa tête eſt rougeâtre. Elle vit ſur la *Linaire du Canada* (*Anthirrinum canadenſe*).

La chryſalide eſt obſcure, avec l'enveloppe des ailes & des points derſaux, incarnats. Le Papillon en ſort au bout de quinze à vingt jours, & paroit pendant preſque toute la belle ſaiſon. On le trouve depuis le Bréſil juſque dans la Géorgie.

L'*Evarete* & le *Genoveva* de Cramer ne ſont que des variétés femelles dont le deſſous des ailes inférieures eſt plus ou moins ondé, plus clair ou plus obſcur.

Nous en avons vu une dont ce même deſſous étoit d'un gris-verdâtre un peu luiſant, avec des taches oculaires peu diſtinctes.

Nous n'en finirions pas s'il falloit citer toutes les différences minutieuſes que nous avons remarquées dans les individus qui nous ont paſſé ſous les yeux. Nous rebuterions l'amateur le plus intrépide en voulant lui faire connoître des modifications que les meilleures figures rendent à peine ſenſibles. Fabricius ne nous auroit ſans doute point donné deux eſpèces pour une, & Cramer trois, s'ils avoient pu comparer pluſieurs échantillons des deux ſexes.

54. Vanesse Atalante.

Vanessa Atalanta.

Van. alis ſubdentatis, ſuprà nigris, faſciâ igneâ, tranſverſâ: anticarum diſcoidali, incurvâ, in medio interruptâ, poſticarum marginali: his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio N. Atalanta, *alis dentatis, nigris, albo maculatis, faſciâ communi purpureâ: primoribus utrinquè, poſterioribus marginali.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 779. *n°.* 175. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 279. *n°.* 1060.

Papilio Ammiralis. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 235. *n°.* 777.

Papilio N. Atalanta. Fab. *Syſt. Ent. p.* 504. *n°.* 258. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 397. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 479. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 118. *n°.* 362.

Papilio major nigreſcens, tricolor, circulo ferè ſanguineo ornatus. Petiv. *Muſ. p.* 35. *n°.* 327.

Papilio major nigreſcens, alis maculis rubris & albis pulchrè illuſtratis. Rai, *Inſ. p.* 126. *n°.* 1.

Biblioth. Reg. Pariſiens. *p.* 4. *n°.* 6, & *p.* 12. *n°.* 1. — 8 & *p.* 16. *fig.* 3. 4.

Albin. *Inſ. t.* 3.

Merian, *Eur.* 2. *p.* 41. *tab.* 41.

Goed. *Lat.* 1. *p.* 96. *fig.* 26, & *gall. tom.* 2. *tab.* 26, & *tom.* 3. *tab.* 39. *infernè.*

List. Goed. *p.* 10. *fig.* 4.

Mouff. *Lat. p.* 100. *fig.* 3. 4.

Readm. *Inſ.* 1. *tab.* 10. *fig.* 8. 9.

De Geer, *Mem. Inſ. p.* 694. *pl.* 22. *fig.* 1-5.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 6. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Jac. d'Amin. *Inſ. t ib.* 23.

Schiff. *Icon. tab.* 148. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Need. tom.* 1. *tab.* 1. *fig.* 1-11.

Panz. *Faun. Germ.* 22. 20.

Scop. *Ent. Carn. p.* 148. *n°.* 424.

Fuessl. *Suiff. Inf. p.* 30. *n°.* 576.

Petagna, *Inſtit. Ent. t.* 2. *tab.* 7. *fig.* 6.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 151. *n°.* 1017.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 20. *fig.* 1-11.

Papilio Atalanta. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 14. *fig.* 1.

a. Papilio Atalanta. Esp. *Pap. part.* 1. *cont.* 36. *fig.* 4. (Var.)

Papilio Atalanta. Herbst, *Pap. tab.* 180. *fig.* 3. 4. — *Fig.* 5. 6. (Var.)

Papilio Atalanta. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 12 & 196. *n°.* 4.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 154. *n°.* 82.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 33. *n°.* 243-246.

Papilio Atalanta. Wien. Verz. *p.* 174. *fam.* J. *n°.* 1.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 215. *n°.* 1.

Papilio Atalanta. Hubn. *Pap. tab.* 15. *fig.* 75. 76.

Papilio Atalanta. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 104.

Le Vulcain. Geoff. *Hiſt. tom.* 2. *Inſ. p.* 40. *n°.* 6.

Le Vulcain. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 17. *pl.* 6. *fig.* 6. a-i.

a'. Le Vulcain. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 315. *pl.* 1. 3°. *Suppl. fig.* 6. k. l. (Var.)

Sa largeur ordinaire eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande couleur de feu. La bande des inférieures eſt marginale, diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ligne de quatre points noirs, & terminée à l'angle de l'anus par une double tache bleuâtre. La bande des ſupérieures, arquée, moins large, un peu interrompue dans ſon milieu, part du tiers antérieur de la côte & aboutit au-deſſus de l'angle interne; le ſommet des mêmes ailes eſt légèrement bleuâtre, avec ſix taches blanches dont l'intérieure, en forme de bande tranſverſe, appuyée ſur le bord d'en haut; les cinq autres, inégales & en forme de points, diſpoſées en une ligne courbe, également tranſverſe. Ces caractères ſe reproduiſent ſur la ſurface oppoſée, mais le ſommet eſt d'un brun mêlé de gris; la bande rouge eſt beaucoup plus pâle à chaque extrémité, & ſéparée des taches blanches par un anneau bleuâtre; la naiſſance de la côte eſt en outre coupée tranſverſalement par de petits traits de cette couleur. Le deſſous des ſecondes ailes eſt brun & légèrement marbré de gris, avec une tache jaunâtre ſur le milieu de la côte & des atômes bleuâtres ſur le bord poſtérieur qui eſt plus ou moins griſâtre. Ce bord a les échancrures blanches de part & d'autre, ainſi que le bord correſpondant des premières ailes. Le corps eſt de la couleur des ailes en deſſus comme en deſſous; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La variété *a*, *a'*, n'a aucun point noir ſur la bande rouge des ailes inférieures, & le ſommet des ſupérieures offre moins de taches blanches.

La chenille eſt épineuſe, tantôt verdâtre, tantât noirâtre, avec une ligne maculaire d'un jaune-citron ſur chacun des côtés. Elle vit iſolément ſur l'*Ortie piquante* & ſur l'*Ortie dioïque*. Elle eſt auſſi très-ſujette à être piquée par des mouches & par des ichneumons.

La chryſalide eſt griſâtre ou noirâtre, avec des points dorés.

Le Papillon eſt très-commun dans toute l'Europe, particulièrement à la fin de l'été. Il habite auſſi la Barbarie, l'Egypte & l'Aſie mineure. Suivant Fabricius on le trouveroit encore en Amérique. Il eſt très-aiſé à prendre. Si on l'a manqué, il revient l'inſtant d'après ſe poſer en quelque ſorte ſous la main du chaſſeur. Le nom de *Vulcain* lui a ſans doute été donné à cauſe de ſa bande couleur de feu. Linnæus l'avoit d'abord appelé l'*Amiral*.

55. Vanesse Vulcania.

Vanessa Vulcania.

Van. alis ſubdentatis, ſuprà ſuſcis, faſciâ igneâ, tranſverſâ: anticarum diſcoidali, extùs angulatâ, intùs nigro trimaculatâ; poſticarum marginali: his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio Atalanta. Cram. *Pap. pl.* 84. *fig.* E. F.

Papilio Atalanta indica. Herbst, *Pap. tab.* 180. *fig.* 1. 2.

Elle diffère de l'*Atalante* en ce que le deſſus des quatre ailes eſt ordinairement d'un brun-noirâtre; en ce que la bande rouge des ſupérieures eſt plus large, anguleuſe en dehors, & marquée ſur le côté interne de trois taches noires, orbiculaires, dont l'inférieure plus grande; en ce que le ſommet de ces mêmes ailes a moins de points blancs; enfin, en ce que le deſſous des inférieures eſt réticulé ou maillé de gris vers la baſe, & en ce qu'il a la tache jaunâtre du milieu de la côte moins grande & moins colorée.

Elle ſe trouve aſſez communément à Ténériffe, où elle remplace notre *Atalante*. C'eſt de cette île que feu M. Maugé l'a rapportée il y a environ vingt ans; c'eſt de-là auſſi que M. Pougens l'a

l'a envoyée dernièrement à M. Latreille, avec pluſieurs autres eſpèces communes en Europe.

Cramer dit qu'elle habite la Chine, mais cela mérite confirmation. Il paroît que Herbſt la croyoit des Indes, puiſqu'il la nomme *Atalanta indica*.

56. Vanesse Gonérilla.

Vanessa Gonerilla.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris, faſciâ ferrugineâ, tranſverſâ: anticarum diſcoidali ſinuatâque, poſticarum ſubmarginali ocellorum quatuor ſere: his rotundatis, illis ſubfalcatis.

Papilio N. Gonerilla, *alis dentatis, nigris, albo maculatis, faſciâ communi rufâ, poſticis ocellis quatuor.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 103. *n°.* 317.

Papilio Gonerilla. Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. Aſia, pl.* 25.

Elle a le port & approchant la taille des deux précédentes. Le deſſus des quatre ailes eſt noir, avec une bande ferrugineuſe: la bande des premières ailes eſt ſinuée & deſcend du milieu du bord antérieur au bord interne; celle des ſecondes ailes eſt parallèle au bord poſtérieur & diviſée par un rang de quatre petits yeux noirs, à prunelle bleuâtre: les premières ailes ont en outre, vis-à-vis du ſommet, quatre ou cinq taches blanches, dont l'intérieure courbe & appuyée tranſverſalement ſur la côte, les extérieures en forme de points & diſpoſées en une ligne tranſverſale, arquée en dehors. Le deſſous des mêmes ailes ſe diſtingue du deſſus en ce qu'il eſt moins noir; en ce que l'origine de la côte eſt finement entrecoupée de blanc; en ce qu'il y a une tache bleue, annulaire, entre la bande ferrugineuſe & la tache blanche arquée; enfin, en ce que le ſommet & le bord poſtérieur ont des nuances cendrées. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec des ondes plus intenſes, une bande marginale cendrée, une tache de cette couleur ſur le milieu de la côte, & deux ou trois taches ocellaires, peu marquées, devant la bordure. Le corps eſt brun en deſſus, griſâtre en deſſous; les antennes ſont noires, avec la ſummité de la maſſue rouſſâtre.

Elle ſe trouve dans la Nouvelle-Zélande.

57. Vanesse Itéa.

Vanessa Itea.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris, anticarum baſi, poſticarum diſco, ferrugineis: his rotundatis, ſere quatuor ocellorum; illis ſubfalcatis, faſciâ ochreaceâ, tranſverſâ, diſcoidali, in medio dilatatâ.

Papilio N. Itea, *alis dentatis, nigris: anticis faſciâ punctiſque flavis; poſticis diſco rufo ocellis quatuor.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 103. *n°.* 318.

Papilio Itea. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. of Aſia, pl.* 26.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt noir, avec la baſe des ſupérieures & tout le milieu des inférieures d'un ferrugineux-luiſant: celles-ci ont ſur la partie ferrugineuſe, parallèlement au bord poſtérieur, une rangée de quatre petits yeux noirs, à prunelle bleuâtre; celles-là ont ſur le diſque une bande d'un jaune d'ocre, large, tranſverſe, dilatée dans ſon milieu, n'atteignant point le bord interne; il y a en outre vis-à-vis de leur ſommet trois taches, dont l'intérieure jaune comme la bande & un peu courbe, les deux extérieures blanches & en forme de points. Le deſſous de ces ailes ne diffère du deſſus que parce qu'il y a un anneau bleu entre la bande & la tache jaune, & parce que le ſommet & le bord poſtérieur ſont bruns, avec des nuances cendrées. Le deſſous des ſecondes ailes, les deux ſurfaces du corps & les antennes ſont comme dans la *Gonérilla*.

Elle ſe trouve dans la Nouvelle-Hollande & dans la Nouvelle-Zélande.

58. Vanesse Aſtérie.

Vanessa Aſterie.

Van. alis ſubdentatis, fulvis: ſingulis utrinquè ocello ſeſquialtero: poſticis ſubtùs faſciis duabus tranſverſis ocelliſque tribus: his rotundatis, illis vix falcatis.

Papilio N. Aſterie, *alis dentatis, luteo variis: ſingulis utrinquè ocellis ſeſquialteris, anteriore pupillâ geminâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 769. *n°.* 133.

Papilio N. Aſterie, *alis dentatis, luteo variis: poſticis ocello majori pupillâ geminâ; ſubtùs pallidis ocellis ſubtribus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 490. *n°.* 205. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 312. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 363. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 89. *n°.* 279.

Klemann, *Inſ. tab.* 5. *fig.* 3. 4.

Daubent. *Pl. enlum.* 94. *fig.* 1. 2.

Papilio Aſteria. Cram. *Pap.* 5. *pl.* 58. *fig.* D. E.

Papilio Aſterie. Herbst, *Pap. tab.* 172. *fig.* 3. 4.

A la première vue on pourroit la confondre avec l'*Almana*; mais en l'examinant un peu on reconnoît qu'elle a les ailes preſque rondes & foiblement dentées, au lieu de les avoir anguleuſes; que leur limbe poſtérieur eſt plus noir en deſſus

& divisé par un double rang de lunules fauves ; que le dessous des quatre ailes est jaunâtre, avec les mêmes taches oculaires que du côté opposé ; enfin, qu'il y a sur celui des inférieures deux bandes blanchâtres, transverses, dont l'antérieure plus courte & placée près de la base, l'extérieure allant du milieu de la côte à l'angle anal.

De l'île de Java.

59. Vanesse Laomédia.

Vanessa Laomedia.

Van. alis dentatis, cinerescentibus, lineis fuscis, transversis, undulatis, ocellisque (quibusdam cœcis) serie posticâ digestis : anticarum sex, posticarum quinque : his rotundatis, illis ad apicem prominulis.

Papilio N. Laomedia, *alis dentatis, cinerescentibus : supra anticis ocellis sex, posticis quinque ; quibusdam cœcis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 772. *n°.* 144.

Papilio Atlites. Linn. *Amœn. Acad.* 6. *p.* 407. *n°.* 72.

Papilio N. Laomedia. Fab. *Syst. Ent. p.* 494. *n°.* 219. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 333. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 390. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 98. *n°.* 302.

Drury, *Inf.* 1. *tab.* 5. *fig.* 3.

Solz. *Inf. edit.* Roem. *tab.* 16. *fig.* 10.

Papilio Laomedia. Cram. *Pl.* 8. *fig.* F. G.

Papilio Laomedia. Herbst, *Pap. tab.* 174. *fig.* 1. 2.

Elle a près de deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est d'une couleur cendrée (un peu rougeâtre dans le mâle), avec trois lignes noirâtres, transverses, postérieures & ondulées, entre lesquelles est une rangée également transverse de taches oculaires : ces taches sont au nombre de six sur les premières ailes, & de cinq sur les secondes, & elles ont, à l'exception des deux plus intermédiaires qui sont moins grandes, tout le côté interne de la prunelle fauve ; il y a en outre quelques ondes noirâtres près de l'origine du bord antérieur des premières ailes, & le milieu des inférieures est marqué d'un petit trait de cette nuance. Le dessous ne diffère du dessus que parce que les caractères dont nous venons de parler sont moins prononcés. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes ; les antennes sont noirâtres, avec le bout de la massue ferrugineux.

Elle habite la Chine & l'île de Java.

60. Vanesse Octavie.

Vanessa Octavia.

Van. alis dentatis, supra fulvis, basi, limbo posteriori lineâque punctatâ, internediâ, utrinque nigris : singulis subtùs nitenti-pallidioribus, basi maculis flavescentibus, margine lunularum albarum serie duplici : anticis apice prominulis, posticis rotundatis.

Papilio N. Octavia, *alis dentatis, fuscis, disco angulato fulvo nigro punctato : subtùs maculis baseos flavis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 91. *n°.* 402. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 485. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 120. *n°.* 369.

Papilio Octavia. Cram. *Pap.* 12. *pl.* 135. *fig.* B. C.

Papilio Octavia. Herbst, *Pap. tab.* 166. *fig.* 3. 4.

Elle est un peu plus petite que la précédente. Le dessus des ailes est fauve, avec une bordure noire, postérieure, assez large, finnée en dedans & précédée d'une ligne tortueuse de points de sa couleur ; la base est d'un brun-noirâtre, avec deux taches fauves, transversales, sur les ailes supérieures, & une semblable sur les inférieures. Le dessous diffère du dessus en ce que le fond est plus pâle, excepté près de la bordure, & en outre d'une teinte incarnate Infante ; en ce que les taches de la base sont jaunâtres & au nombre de cinq sur les secondes ailes ; enfin, en ce qu'il y a tout le long de la bande noire marginale deux rangs de petites lunules d'un blanc-bleuâtre, ou trois, si l'on compte celles qui bordent les échancrures. Le corps est jaunâtre en dessous, obscur en dessus ; les antennes sont noires.

Elle se trouve sur la côte d'Angole & à Sierra-Leone.

61. Vanesse Cloantha.

Vanessa Cloantha.

Van. alis dentatis, supra fulvis, basi fuscâ serieque posticâ punctorum violaceorum : anticis strigis tribus costalibus nigris : his apice prominulis, inferioribus rotundatis.

Papilio Cloantha. Cram. *Pap. pl.* 338. *fig.* A. B.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le dessus des ailes est fauve, avec la base obscure & une rangée transverse, courbe & postérieure de six points violets, bordés de noir : ces points sont beaucoup plus gros aux ailes inférieures, dont le milieu offre une petite tache noire ; les supérieures ont sous la côte trois bandes de cette couleur, transverses, courtes, parallèles & un peu arquées. Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est généralement plus pâle & un peu piqué de noirâtre.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Digitized by Google

62. Vanesse du Chardon.

Vanessa Cardui.

Var. alis dentatis, supra fulvis nigroque variis: anticis apice prominulis, albo maculatis: posticis subrotundatis, infra marmoratis, ad extimum strigâ quatuor ocellorum.

Papilio N. Cardui, *alis dentatis, fulvis, albo nigroque variegatis: posterioribus subtùs ocellis quatuor.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 774. *n°.* 157. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 276. *n°.* 1054.

Papilio Belladona. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 235. *n°.* 778.

Papilio N. *Cardui.* Fab. *Syst. Entom. p.* 499. *n°.* 239. — *Spec. Insect. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 304. — *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 440. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 104. *n°.* 320.

Papilio major, pulchra, nigro, rufo, albo columbus varia. Rai, *Inf. p.* 122. *n°.* 13.

Papilio elegantèr variegatus, agilis, belladona dictus. Petiv. *Muf. p.* 35. *n°.* 326.

Moufet. *Theat. Inf. p.* 101. *n°.* 8. 9. *fig.* 1. 2.

Gord. *Lat.* 3. *p.* 1. *fig.* 1, *& gall. tom.* 1. *tab.* 1.

Merian, *Eur.* 3. *p.* 52. *fig.* 15. *edit. ult.* 88.

Alain. *Inf.* 56.

Reaum. *Inf.* 1. *tab.* 26. *fig.* 11. 12.

Roes. *Inf. part.* 1. *tab.* 10. *claff.* 1. *Pap. diurn.*

Schœff. *Icon. tab.* 97. *fig.* 5. 6.

Panz. *Faun. Germ.* 22. 19.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 149. *n°.* 1013.

Fuessl. *Suiff. Inf. p.* 29. *n°.* 569.

Papilio Cardui. Scop. *Entom. Carn. p.* 150. *n°.* 426.

Papilio Cardui. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 10. *fig.* 3.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 138 & 199. *n°.* 6.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 255. *n°.* 44.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 153. *n°.* 81.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 33. *n°.* 237-239.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 62. *fig.* 1-6.

Papilio Cardui. Wien. Verz. *p.* 175. *fam.* J. *n°.* 2.

Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 216. *n°.* 2.

Papilio Cardui. Hubn. *Pap. tab.* 15. *fig.* 73. 74.

Papilio Cardui. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 102.

Papilio Carduelis. Cram. *Pap..... pl....*

La Belle-Dame. Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 7.

La Belle-Dame. Engr. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 20. *pl.* 7. *fig.* 7. a-g.

Elle a environ deux pouces & demi de largeur. Le deſſus des ailes ſupérieures a la baſe & le bord interne d'un brun-rouſſâtre; le milieu d'un fauve tirant ſur le ronge-ceriſe, avec une bande noire tranſverſe & angulenſe; le ſommet largement noir, avec cinq taches blanches, dont l'intérieure plus grande & appuyée tranſverſalement ſur la côte, les quatre autres en forme de points inégaux & rangées en arc parallèlement au bord poſtérieur: ce bord eſt entièrement noir, avec les échancrures blanches. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un fauve plus ou moins rougeâtre, avec la baſe, le bord interne & le diſque d'un brun-rouſſâtre, & trois rangées poſtérieures & parallèles de points noirs, dont les intermédiaires oblongs & plus petits, les extérieurs tout-à-fait marginaux, les intérieurs au nombre de quatre ſeulement & parfois un peu ocellés; ces ailes ont la côte noirâtre & les échancrures blanches. Leur deſſous eſt marbré de brun, de blanc & de jaunâtre, avec un cordon de quatre taches oculaires, correſpondant aux points intérieurs du deſſus & ſéparées du bord par une ligne griſâtre, tranſverſe, le long de laquelle il y a une ſérie de petites lunules blenâtres, formées par des atômes. Le deſſous des ailes ſupérieures offre le même deſſin que le deſſus, mais le fauve du milieu tire encore davantage ſur le rouge-ceriſe, la bande noire qui le diviſe eſt marquée de blanc près de la côte, & le ſommet eſt d'un brun-verdâtre. Le corps eſt blanchâtre en deſſous, d'un brun-rouſſâtre en deſſus, avec des anneaux noirs ſur l'abdomen; les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue d'un jaune d'ocre pâle.

La chenille eſt épineuſe, brunâtre ou griſe, avec des lignes jaunes, latérales & interrompues. Elle vit iſolément ſur pluſieurs eſpèces de *Chardons*, particulièrement ſur le *lancéolé*, le *bénit* & celui à *feuilles d'Acanthe*; ſur l'*Artichaut*, la *Mille-Feuille*, l'*Ortie* & la *petite Mauve*. Elle ſe fait un tiſſu aſſez ſemblable à un nid d'araignée, & s'y enferme.

La chryſalide eſt griſâtre, avec des points dorés, quelquefois ſi nombreux qu'on la croiroit de cette couleur.

Le Papillon paroît preſque ſans interruption depuis le printemps juſqu'à l'automne. Il a le vol très-rapide; néanmoins on le prend aſſez facilement lorſqu'il eſt poſé ſur les fleurs de *Chardons*. Il eſt extrêmement répandu. Nous avons comparé avec le plus grand ſoin des échantillons de l'Europe, des Etats-Unis d'Amérique, des deux extrémités de l'Afrique, de l'île de Java, ſans pouvoir trouver entr'eux la plus légère différence carac-

tériſtique; mais à la Nouvelle-Hollande les individus ſont d'un tiers environ plus petits, & ils ont les points de la rangée intérieure du deſſus des ſecondes ailes conſtamment ocellés, à l'exception de celui qui avoiſine le ſommet; & le deſſous de ces mêmes ailes eſt plus foncé.

63. Vanesse Huntéra.

Vanessa Huntera.

Van. alis dentatis, ſuprà teſtaceo-fulvis nigroque variis: anticis apice productis, albo maculatis: poſticis ſubrotundatis, infrà ad baſin reticulatis, ad extimum ocellis duobus notatis.

Papilio N. Huntera, *alis ſubangulatis, fulvis, albo nigroque variis: poſticis ſubtùs albo reticulatis ocelliſque duobus.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 499. *n°.* 240. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 365. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 441.— *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 104. *n°* 321.

Petiv. *Gazoph. dec.* 4. *tab.* 33. *fig.* 5.

Papilio Cardui virginienſis. Drury, *Inſ.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1.

Papilio Jole. Cram. *Pap.* 1. *pl.* 12. *fig.* E. F.

Papilio Huntera. Hubner, *Pap. tab.* 178. *fig.* 5. 6.

Papilio Huntera. Hubner, *Pap. tab.* 179. *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Papilio Huntera. Smith-Abbot, *the Nat. Hiſt. of the rarer Lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 17. *tab.* 9.

Ses ailes ſupérieures reſſemblent beaucoup aux ailes correſpondantes de la *Belle-Dame*, ou Vaneſſe du *Chardon*; mais elles ſont plus concaves; leur ſommet a un léger reflet bleu en deſſus, & il eſt plus brun en deſſous; la petite bande ou tache blanche intérieure eſt plus étroite & courbée en dehors; il y a d'ailleurs un point blanc entre l'extrémité de cette bande & l'angle interne. Le deſſus des ſecondes ailes eſt preſqu'auſſi comme dans l'eſpèce que nous venons de citer; la ſeule différence caractériſée qu'on y trouve, c'eſt que dans la femelle les points noirs intérieurs ſont réunis en une bande continue. Le deſſous des mêmes ailes eſt d'un brun légèrement obſcur, avec les nervures jaunâtres & croiſées près de la baſe par deux lignes de cette couleur; le milieu offre une bande tranſverſe d'un blanc-roſé & ſuivie extérieurement de deux taches oculaires; devant le bord il y a une autre bande à peu près du même ton & diviſée dans toute ſa longueur par une ligne violâtre ondulée; ce bord eſt jaunâtre, avec les échancrures blanches. Les antennes ſont brunes, avec le bout de la maſſue blanchâtre.

Le fauve du deſſus des femelles eſt tantôt briqueté, tantôt un peu carminé, & la bande du milieu des ailes inférieures, en deſſous, eſt unidentée extérieurement dans les mâles.

La chenille, ſuivant Abbot, eſt brunâtre, avec les inciſions & une ligne latérale jaunes; elle a en outre le long du dos deux lignes formées par des points alternativement blancs & rouges; ſa tête eſt noire; ſes épines ſont de la couleur du fond. Elle vit ſur l'*Immortelle à feuilles obtuſes* (*Gnaphalum obtuſifolium*). Fabricius dit qu'elle eſt verte, annelée de noir, & qu'elle ſe trouve ſur la *Balſamine*.

La chryſalide eſt jaunâtre, avec des mouchetures noirâtres. Le Papillon en ſort au bout de quinze jours. Il paroît pendant toute la belle ſaiſon, & il eſt très-commun depuis le Bréſil juſque dans la Géorgie & même au-delà.

64. Vanesse Callithéa.

Vanessa Callithea.

Van. alis rotundatis, integris, holoſericeis, ſuprà nitenti-cœruleis, diſco atro: poſticis ſubtùs inaurato-viridibus, punctis nigris, permultis, ordinatis, baſique aurantiacâ.

Ce magnifique lépidoptère forme une diviſion à part dans le genre *Vaneſſe*, non-ſeulement parce qu'il a la maſſue des antennes plus courte & très-renflée, mais encore parce que ſes ailes ſont arrondies & entières.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt velouté, d'un bleu-violet très-brillant, avec un eſpace d'un noir-foncé, large, s'étendant en longueur depuis le diſque des premières ailes juſqu'au bord interne des ſecondes. Le deſſus de la femelle diffère de celui du mâle, en ce que les ailes ſupérieures ſont traverſées, du milieu de la côte à l'angle poſtérieur, par une bande orangée, très-large & arquée en dehors; en ce que le bleu de l'extrémité des inférieures eſt d'un ton un peu verdâtre. Le deſſous de ces dernières eſt d'un vert-doré dans les deux ſexes, avec la baſe orangée, & vingt-quatre points très-noirs, gros, oblongs, dont un diſcoïdal, les autres diſpoſés ſur trois lignes courbes & tranſverſes entre le milieu & le limbe poſtérieur. Le deſſous des premières ailes du mâle eſt d'un vert un peu doré, excepté vers le bord interne, où il eſt d'un noir-brun. Dans la femelle, la bande orangée dont nous avons fait mention s'étend ici juſqu'à la baſe, de ſorte qu'il n'y a que la côte & l'extrémité qui ſoient vertes; en face du ſommet eſt une ligne tranſverſe de trois points noirs: on la voit également dans le mâle. Les deux ſurfaces du corps ſont de la couleur des ailes; les antennes ſont d'un noir-foncé.

De l'intérieur de l'Amérique méridionale.

Digitized by Google

GENRE BIBLIS.

1. Biblis Thadana.

Ailes dentées, noires : l'extrémité des supérieures d'un brun-obscur de part et d'autre ; celle des inférieures offrant une bande maculaire, d'un rouge-vermillon en dessus, d'un blanc-rosé en dessous.

2. Biblis Ondulée.

Ailes dentées, noires ou d'un brun-obscur : dessus des supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes ferrugineuses, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

3. Biblis Leucocyme.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : les supérieures offrant au sommet une bande d'un bleu-violet : dessous des quatre avec des ondes grisâtres.

4. Biblis Laïs.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des rayons d'un jaune-verdâtre : dessous des unes et des autres avec des ondes grisâtres.

5. Biblis Protogénie.

Ailes dentées, fauves en dessus, ayant l'extrémité largement noirâtre, avec une bande maculaire d'un beau blanc : le dessous des quatre avec des ondes grisâtres, plus un point blanc sur la côte des inférieures.

6. Biblis Ariadne.

Ailes dentelées, d'un fauve-brun en dessus, avec des lignes noires, transverses et ondulées : d'un brun-marron en dessous et traversées par des bandes cendrées : les supérieures un peu tronquées au sommet, et ayant un point blanc sur la côte.

7. Biblis Ilithyie.

Ailes arrondies, dentelées, fauves, avec une bande près de la base et le bord noirs ; celui-ci tacheté de fauve : dessous des inférieures avec deux bandes blanches, transverses, ponctuées de noir.

1. Bialis Thadana.

Biblis Thadana.

Bib. alis dentatis, nigris : anticarum utrinquè extimo fuſco, poſticarum faſciâ maculari ſuprà ſanguineâ, ſubtùs roſeo-albicante.

Papilio N. Biblis, *alis dentatis, concoloribus, atris : poſticis faſciâ maculari ſanguineâ.* Fab. *Syſt. Entom. pag.* 505. *n°.* 261. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 401. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 482. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 119. *n°.* 365.

Papilio Biblis. Herbst, *Papil. tab.* 248. *fig.* 1. 2.

Papilio Hyperia. Cram. *Pap. pl.* 236. *fig.* E. F.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont d'un brun-noir de part & d'autre, avec le bord terminal des ſupérieures moins foncé. Les ailes inférieures ont parallèlement à ce même bord une bande d'un rouge-vermillon vif, large, courbe, maculaire, finement échancrée ſur les côtés. On la voit auſſi en-deſſous, mais elle y eſt d'un blanc-roſé, un peu moins large, & plus coupée par les nervures; elle y eſt d'ailleurs accompagnée de quatre points rouges, dont trois près de la baſe, l'autre vers le milieu de la côte au bord d'en haut. Le bord poſtérieur de ces dernières ailes eſt denté en ſcie & liſeré de blanc aux ſinus; les ailes ſupérieures ſont preſqu'entières. Les deux ſurfaces du corps, les antennes & les palpes ſont noirs.

On la trouve au Bréſil & dans l'île Saint-Thomas.

2. Bialis Ondulée.

Biblis Undularis.

Bib. alis dentatis, nigris aut fuſcis : anticis ſuprà faſciâ apicali cyaneâ : omnibus ſubtùs ferrugineo undulatis poſticarumque punctо coſtali albo.

Papilio N. Undularis, *alis dentatis, ſuprà fuſcis : poſticis apice ferrugineis, ſubtùs punctо albo.* Fab. *Spec. Inſ. Append.* 504. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 51. *n°.* 501. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 127. *n°.* 389.

Papilio Undularis. Cram. *Pap. pag.* 256. *fig.* A. B.

Papilio Undularis. Drury, *Inſ.* 2. *tab.* 10. *fig.* 1. 2.

Papilio Undularis. Herbst, *Pap. tab.* 246. *fig.* 1. 2.

Elle eſt de la même taille que la précédente. Ses quatre ailes ſont échancrées, & les inférieures ont la troiſième dent, à partir de l'angle externe, plus aiguë & plus ſaillante que les autres. Le deſſus du mâle eſt d'un noir-brun velouté & un peu chatoyant, avec environ le tiers poſtérieur des ſecondes ailes ferrugineux, & une bande d'un bleu-violet, tranſverſe, courbe, maculaire à l'extrémité des ſupérieures. La femelle a tout le deſſus d'un brun-obſcur, avec une bande poſtérieure moins foncée, laquelle devient violâtre vis-à-vis du ſommet des premières ailes. Le deſſous des deux ſexes offre, ſur un fond brun, une multitude de petites ondes ferrugineuſes, avec un eſpace griſâtre, triangulaire, au bout de la côte des ailes ſupérieures, & un point blanc près du milieu de la côte des inférieures : ce point eſt ſuivi dans la femelle, de ſix petits yeux noirs à prunelle blanche, formant un arc parallèle au bord poſtérieur. Le corps eſt de la couleur des ailes; les antennes ſont brunâtres, annelées de gris, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

N. B. Fabricius & Cramer n'ont connu que le mâle de cette eſpèce.

3. Bialis Leucocyme.

Biblis Leucocyma.

Bib. alis dentatis, fuſcis : anticis faſciâ apicali cyaneâ : omnibus ſubtùs griſeo undulatis.

Elle a abſolument le port & la taille de la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande de taches d'un bleu-violet pâle devant le bord poſtérieur des premières, & une ligne de points cendrés devant le bord correſpondant des ſecondes. Le deſſous offre, ſur un fond brun, une multitude de petites ondes griſâtres, plus prononcées aux ailes inférieures qu'aux ſupérieures. Le corps & les antennes ſont comme dans l'eſpèce ci-deſſus.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

N. B. Nous n'avons vu que des individus mâles.

4. Biblis Laïs.

Biblis Lais.

Bib. alis dentatis, ſuprà fuſcis, lineis radiantibus vireſcenti-flavidis : ſubtùs omnibus griſeo undulatis.

Papilio N. Lais, *alis dentatis, nigris, cæruleſcenti ſtriatis : ſubtùs fuſcis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 102. *n°.* 448. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 543. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 58. *n°.* 182.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 7. *fig.* 23. 24.

Papilio Lais. Cram. *Pap. pl.* 110. *fig.* A. B.

Papilio Lais. Herbst, *Pap. tab.* 247. *fig.* 4. 5.

Elle a tout-à-fait le port des deux précédentes, mais elle eſt un peu plus grande. Le deſſus de chaque aile eſt d'un brun-noirâtre, avec ſix lignes

Digitized by Google

d'un jaune verdâtre, larges, s'étendant en rayons de la baſe au limbe poſtérieur : celles des ſecondes ailes ſont interrompues vers leur extrémité, & les premières ailes ont la côte entrecoupée par des traits & par des points de la couleur de ces lignes. Le deſſus des quatre ailes eſt brun, avec une multitude de petites ondes griſâtres. Cette dernière couleur eſt auſſi celle du corps ; les antennes ſont brunes.

Elle habite les Indes orientales & l'île de Java. *N. B.* Le mâle reſſemble à la femelle.

5. Biblis Protogénie.

Biblis Protogenia.

Bib. alis dentatis, ſuprà fulvis, extimo latè fuſco faſciâ maculari niveâ : omnibus ſubtùs griſeo undulatis poſticarumque puncto coſtali albo.

Papilio N. Protugenia, *alis dentatis, fulvis, limbo nigro, albo maculato.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 117. *n°.* 359.

Papilio Protogenia. Cram. *Pap. pl.* 189. *fig.* F. G.

Elle eſt un peu plus grande que la précédente dont elle a le port. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un fauve plus ou moins foncé, avec une bordure d'un brun-noirâtre, large, diviſée aux ſecondes ailes par une ſuite de quatre gros points blancs, & aux premières par une bande d'un blanc-violâtre, continue vis-à-vis de l'angle extérieur, maculaire & plus étroite vers l'angle oppoſé : celles-ci ont en outre la côte & le bord interne d'un brun-noirâtre. Le deſſous des quatre ailes eſt tantôt d'un brun-ferrugineux, tantôt d'un brun-jaunâtre, avec des ondes griſâtres plus ſerrées au ſommet des ſupérieures, où elles forment un grand eſpace triangulaire dont la pointe eſt en bas ; les ſecondes ailes ont un point blanc près du milieu de la côte. Les échancrures de leur bord poſtérieur ſont blanches, ainſi que celles du bord correſpondant des premières ailes. Le corps eſt jaunâtre en deſſus, cendré en deſſous ; les antennes ſont noirâtres.

Elle ſe trouve dans l'île de Java.

6. Biblis Ariadne.

Biblis Ariadne.

Bib. alis denticulatis, ſuprà brunneo-fulvis, ſtrigis nigris undulatis : ſubtùs caſtaneis tranſverſimque cinereo faſciatis : anticis apice ſubtruncatis, puncto coſtali albo.

Papilio N. Ariadne, *alis angulatis, fulvis, ſtrigis nigris undulatis : anticis puncto marginali albo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 778. *n°.* 170. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 407. *n°.* 71.

Papilio Ariadne. Fab. *Syſt. Entom. p.* 507. *n°.* 267. — *Spec. Inſect. tom.* 2. *p.* 94. *n°.* 412. — *Mant. Inſect. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 497.

Papilio Coryta. Cram. *Pap. pl.* 86. *fig.* E. F.

Papilio Merione. Cram. *Pap. pl.* 144. *fig.* G. H.

Elle n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont dentelées. Les premières ont le ſommet un peu tronqué ; les ſecondes ont le bord poſtérieur arrondi. Les unes & les autres ſont d'un fauve-brun en deſſus, & traverſées, depuis leur origine juſqu'à leur extrémité, par des lignes noires, ondulées. En deſſous le fond des quatre ailes eſt d'un brun-marron, avec quatre ou cinq bandes tranſverſes & ſinueuſes, d'un gris-cendré : indépendamment de cela les ailes ſupérieures ont vers le bout de la côte un point blanc que l'on voit auſſi ſur la ſurface oppoſée. Les caractères que nous venons de tracer ſont applicables à la plupart des individus : nous diſons à la plupart, parce qu'il s'en trouve dont le deſſus des ailes eſt d'un fauve-jaunâtre, avec des bandes obſcures entre les lignes ondulées.

Elle habite la côte de Coromandel & l'île de Java.

7. Biblis Ilithyie.

Biblis Ilithyia.

Bib. alis rotundatis, denticulatis fulvis, faſciâ baſeos marginemque fulvo maculato nigris : poſticis ſubtùs faſciis duabus albis, tranſverſis, nigro punctutis.

Papilio N. Ilithuia, *alis dentatis, fulvis, nigro faſciatis : ſubtùs faſciis albis nigro maculatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 97. *n°.* 426. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 519. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars.* 1. *p.* 131. *n°.* 403.

Papilio Ilithya. Cram. *Pap. pl.* 213. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Ilithya. Cram. *Pap. pl.* 214. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Polinice. Cram. *Pap. pl.* 375. *fig.* G. H. (Var.)

Papilio Ilithya. Drury, *Inſ.* 2. *tab.* 17. *fig.* 1. 2.

Elle eſt de la taille de la précédente. Ses ailes ſont arrondies, dentelées, fauves en deſſus, avec une bordure noire, terminale, large & diviſée dans toute ſa longueur par un cordon de taches fauves, tantôt orbiculaires, tantôt preſqu'en forme de coin. De la baſe des ſecondes ailes part une bande noire, ſinuée, traverſant le milieu des premières ailes & allant aboutir à leur bord antérieur qui eſt lui-même noir, & contre lequel s'appuient quelques petites lignes tranſverſes de cette couleur. Le deſſous des mêmes ailes ne diffère du

Digitized by Google

deſſus que parce que la côte eſt fauve, & parce que les petites lignes noires qui l'entrecoupent ſont légèrement bordées de blanc. Le deſſuus des ſecondes ailes eſt d'un fauve-jaunâtre, avec deux bandes blanches, tranſverſes, obliques & parallèles, dont la ſupérieure bordée ſur chaque côté par une ligne noire ponctuée, l'inférieure, ou celle du milieu, bordée en dedans par une ligne ſemblable, & en dehors par une ligne brune continue; vient enſuite une large bordure noire, ſur laquelle on voit une ſérie tranſverſe de petits traits longitudinaux d'un blanc-bleuâtre, puis une rangée de taches pareilles à celles de la ſurface oppoſée, mais ayant à peu près la moitié antérieure d'un blanc-jaunâtre; ſur le côté poſtérieur de ces taches eſt une rangée de petits croiſſans blancs : indépendamment de cela les échancrures des quatre ailes ſont blanches de part & d'autre. Le corps eſt fauve en deſſus, moins foncé en deſſous; les antennes ſont noires.

Elle ſe trouve à Sierra-Leone. — Il paroît qu'elle habite auſſi la côte de Coromandel, car l'individu que Cramer a figuré ſous le nom de *Polinice*, eſt cité comme venant de ce pays.

N. B. Le deſſus des ſecondes ailes offre parfois, entre la baſe & la bordure, une ligne tranſverſe de points noirs. Elle exiſte auſſi dans le *Polinice* dont il vient d'être queſtion.

GENRE

GENRE NYMPHALE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Antennes terminées en une petite massue alongée; longueur des palpes inférieurs ne surpassant pas notablement celle de la tête; cellule discoïdale ou centrale des secondes ailes ouverte en arrière, mais se rétrécissant vers son milieu. Chenilles n'ayant que quelques épines ou quelques tubercules, avec l'extrémité postérieure du corps plus ou moins fourchue.

1. *Massue des antennes formée presqu'insensiblement, grêle, cylindrico-obconique.*

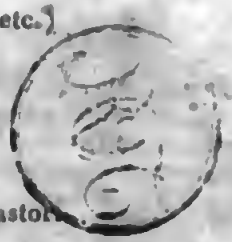
A. *Ailes supérieures alongées, les inférieures larges.*

Le genre Neptis de Fabricius. (Pap. *Aceris*, *lucilla*, etc.)

2. *Massue des antennes formée brusquement, épaisse, en forme de cône renversé ou alongé.*

Le genre Apatura de Fabricius. (Pap. *Iris*, *ilia*, *Bolina*, etc.)

Le genre Papilio du même. (Pap. *Jasius*, *Stelenes*, *Chiron*, etc.)



ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes avec deux queues extérieures, linéaires et aiguës.

1. Nymphale Jasius.

Ailes supérieures ayant de part et d'autre une raie maculaire, et le bord postérieur, fauves : dessous des quatre ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

2. Nymphale Pélias.

Dessus des quatre ailes avec une bande sur le milieu, et des points à l'extrémité, fauves : dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

3. Nymphale Brutius.

Dessus des ailes avec une bande blanche sur le milieu : dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

4. Nymphale Castor.

Dessus des ailes fauve, avec le limbe postérieur largement noir : dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux, et une bande, blancs.

5. Nymphale Pollux.

Dessus des ailes avec une bande fauve sur le milieu : dessous noir, avec des anneaux, et une bande, d'un blanc-verdâtre.

6. Nymphale Eudoxe.

Dessus des ailes avec une bande sur le milieu, et des taches à l'extrémité, fauves : dessous ferrugineux vers la base, avec des anneaux argentés ; ailes inférieures seulement avec une bande blanche.

NYMPHALE. (Insecte.)

7. Nymphale Lucrétius.

Dessus des ailes avec deux bandes fauves, maculaires: dessous ferrugineux, avec quelques anneaux bleuâtres vers la base; inférieures avec une raie grise, postérieure et transversale.

8. Nymphale Fabius.

Dessus des ailes avec une bande sur le milieu, et des points à l'extrémité, jaunes: dessous d'un cendré-luisant, avec des ondes noires à la base.

9. Nymphale Anticlée.

Dessus des ailes avec une bande fauve, terminale: bande des supérieures maculaire et plus courte, bande des inférieures offrant quatre petits yeux.

10. Nymphale Candiope.

Dessus des ailes d'un jaune-roussâtre, avec l'extrémité tachetée de noir et de fauve: dessous avec l'origine de la côte d'un vert-pomme-luisant.

11. Nymphale Athamas.

Ailes avec une bande discoïdale d'un vert-blanchâtre, presque transparente, et bordée extérieurement en dessous par des lunules ferrugineuses.

12. Nymphale Sempronius.

Ailes avec deux queues, blanches, ayant le bord noir et ponctué de blanc. Fab.

13. Nymphale Horatius.

Ailes dentées, ayant deux queues noires: extrémité des inférieures d'un rouge-sanguin, avec des points oculaires noirs. Fab.

14. Nymphale Tiridate.

Dessus des ailes d'un bleu-noir, avec des lunules d'un jaune d'ocre sur la tranche du bord terminal: moitié postérieure des quatre ponctuée de bleuâtre.

15. Nymphale Thurius.

Dessus des ailes d'un bleu-noir, avec des lunules d'un jaune d'ocre sur la tranche du bord terminal: milieu des supérieures avec des points, celui des inférieures avec une large bande, bleuâtres.

16. Nymphale Œclus.

Dessus des ailes d'un bleu-noir: dessous d'un bleu-cendré et ondé de noir, avec une tache fauve à l'angle de l'anus.

17. Nymphale Éthéocle.

Dessus des ailes d'un vert-noir; dessous brunâtre: leurs deux surfaces avec une bande blanche, discoïdale.

18. Nymphale Ephyra.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec des points verdâtres sur le bord postérieur des premières, et des lunules blanches sur le bord correspondant des secondes.

19. Nymphale Étésipe.

Dessus des ailes d'un bleu-noir; dessous marbré de blanc, de noir et de ferrugineux: leurs deux surfaces avec une bande blanche discoïdale.

20. Nymphale Éthéta.

Dessus des ailes d'un noir-bleu, avec des taches d'un bleu-pâle sur la moitié postérieure: dessous marbré de blanc, de noir et de ferrugineux.

21. Nymphale Bérénice.

Dessus des ailes noir, avec une bande rousse, commune: dessous des inférieures tacheté de blanc, de jaune et de ferrugineux.

22. Nymphale Pyrrhus.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec la base d'un jaune d'ocre pâle: les inférieures avec une double rangée de lunules bleuâtres.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

23. Nymphale Nisus.

Dessus des ailes d'un noir-brun : les inférieures d'un bleu-pâle avant le bord, avec des points oculaires et une bande blanche.

24. Nymphale Solon.

Ailes en queue, noires, avec une bande jaunâtre, et la base obscure. Fab.

25. Nymphale Xipharès.

Dessus des ailes noir : milieu des supérieures avec des taches blanches, milieu des inférieures avec une bande jaune, dentée en dehors.

26. Nymphale Miltiade.

Ailes en queue, d'un brun-obscur ; les inférieures avec une tache blanche : dessous des quatre avec une bande blanche, commune, et un seul œil. Fab.

B. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes avec une queue extérieure, linéaire, aiguë, et la dent qui précède l'angle anal obtuse et un peu plus prononcée que les autres.

27. Nymphale Achéronta.

Dessus des ailes supérieures roux à la base, noir et tacheté de blanc à l'extrémité : inférieures d'un ferrugineux-obscur, avec un point noir.

C. Bord postérieur des premières ailes concave, et plus ou moins tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes avec deux queues linéaires, dont l'une anale et courbée du côté du corps ; l'autre extérieure, oblique, beaucoup plus longue, et obtuse à son extrémité.

28. Nymphale Thétis.

Dessus des ailes fauve, avec trois raies noires, transverses, communes, droites : dessous glacé de blanc-verdâtre, avec une ligne transverse et discoïdale, puis une rangée de points oculaires.

29. Nymphale Pellénis.

Dessus des ailes fauve, avec deux lignes noires, transverses, communes ; la postérieure des supérieures anguleuse : dessous glacé de blanc-verdâtre, avec une ligne transverse et discoïdale, puis une rangée de points oculaires.

30. Nymphale Astina.

Ailes en queue, d'un brun-obscur, avec un espace fauve, discoïdal et commun : les supérieures avec une lunule noire. Fab.

31. Nymphale Corésie.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec la base et une double bande postérieure d'un ferrugineux-purpurin : dessous avec la moitié antérieure très-blanche et bordée en dehors par une ligne ferrugineuse, dentée.

32. Nymphale Chiron.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec quatre bandes communes d'un brun-tanné : dessous avec la moitié antérieure d'un gris de perle et bordée en dehors par une bande blanche.

33. Nymphale Thémistocle.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec quatre bandes communes d'un brun-tanné : dessous d'un brun-violet, avec une rangée postérieure de points noirâtres.

34. Nymphale Dioné.
(*Voyez pag.* 292, *n°.* 12.)

35. Nymphale Corinne.
(*Voyez page* 291, *n°.* 11.)

36. Nymphale Furcula.

Dessus des ailes fauve à la base, ensuite noir et glacé de bleu : dessous d'un ferrugineux-luisant, avec deux lignes noires, transverses et ondulées.

NYMPHALE. (Insecte.)

D. Bord postérieur des premières ailes concave. Bord correspondant des secondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte et arrondie; l'autre extérieure, oblique, dilatée en angle vers l'origine de son côté interne, un peu courbe et rétrécie à son extrémité.

37. Nymphale Orsiloque.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes transverses d'un gris de perle : dessous d'un gris de perle, avec des bandes fauves.

38. Nymphale Critlion.

Ailes en queue, d'un brun-noirâtre en dessus, d'un gris-violâtre en dessous : une bande blanche sur chaque surface. Fab.

E. Bord postérieur des premières ailes peu concave ou presque droit. Bord correspondant des secondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte et arrondie; l'autre extérieure, oblique, linéaire et aiguë.

39. Nymphale Camillus.

Ailes blanches de part et d'autre, avec des bandes transverses roussâtres et bordées de brun.

40. Nymphale Thyoné.

Ailes fauves de part et d'autre, avec plusieurs lignes transverses d'un brun-noirâtre : les 4e., 6e. et 8e. lignes des secondes ailes légèrement bordées de blanc.

41. Nymphale Hylas.

Ailes fauves ou blanches de part et d'autre, avec des lignes transverses et le bord d'un brun-noirâtre : deux points à l'angle interne.

42. Nymphale Périandre.

Ailes blanches de part et d'autre, avec six lignes transverses roussâtres, le bord postérieur brun et rayé de blanc.

43. Nymphale Coclès.

Ailes un peu en queue (avec deux queues), rayées de blanc et de jaunâtre, et ayant une bande blanche sur le milieu : dessous des inférieures avec une rangée de points oculaires. Fab.

F. Bord postérieur des premières ailes dilaté en angle vers son milieu. Bord correspondant des secondes tronqué presque carrément vers l'angle de l'anus, et ayant une queue extérieure, oblique, assez longue, arrondie à son extrémité.

44. Nymphale Hippona.

Dessus des ailes noir : supérieures variées de fauve et de jaune; inférieures avec une rangée de points blancs vers l'angle de l'anus.

G. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes tronqué presque carrément vers l'angle de l'anus, et ayant une queue extérieure, oblique, obtuse ou arrondie à son extrémité.

a. Bord interne des premières ailes sans échancrure.

45. Nymphale Clytemnestre.

Ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une bande d'un jaune d'ocre sur le milieu : dessous des quatre ayant des taches argentées vers la base.

46. Nymphale Décius.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, sur le milieu : inférieures rousses vers l'angle anal, avec des yeux et deux points violets.

47. Nymphale Érota.

Ailes un peu en queue, d'un brun-noirâtre, avec des ondes plus foncées et une bande blanche commune sur le milieu : inférieures avec deux yeux en dessus et en dessous. Fab.

Digitized by Google

NYMPHALÆ. (Insecte.)

48. Nymphale Véranès.

Dessus des ailes blanc et sans taches à la base ; ferrugineux à l'extrémité, avec des points fauves et des points noirâtres.

49. Nymphale Lycurgue.

Dessus des ailes d'un bleu-noir, avec une rangée de lunules d'un bleu-pâle sur le limbe postérieur : dessous des inférieures avec des points blancs, marginaux.

50. Nymphale Portia.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec une ligne anguleuse et le limbe postérieur d'un brun-noirâtre : dessous gris, avec des points noirs vers la queue des inférieures.

51. Nymphale troglodyte.

Ailes dentées et en queue, rousses, avec une ligne transverse et le bord postérieur d'un brun-noirâtre. Fab.

52. Nymphale Ryphea.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, à reflet violet en dessus, avec deux bandes souci sur les premières, et une tache presque discoïdale de cette couleur sur les secondes.

53. Nymphale Nésée.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : supérieures avec un reflet violet et deux bandes souci, inférieures sans taches.

β. Bord interne des premières ailes avec une échancrure plus ou moins profonde, au moins dans les mâles.

54. Nymphale Iléïé.

Ailes dentées, d'un brun-tanné en dessus : extrémité des supérieures noirâtre, avec des taches d'un jaune d'ocre et disposées en une bande anguleuse.

55. Nymphale Halice.

Ailes entières, rousses en dessus : moitié postérieure des supérieures d'un noir-bleu, avec une bande très-blanche, anguleuse, interrompue dans son milieu.

56. Nymphale Pléione.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le sommet des supérieures noir : dessous réticulé de ferrugineux, et offrant sur le milieu une raie brune transversale.

57. Nymphale Éribote.

Ailes entières, fauves ou ferrugineuses en dessus, avec un reflet violet à la base : inférieures ayant de part et d'autre des points marginaux presqu'ocellés.

58. Nymphale Polycarme.

Ailes entières, noires en dessus, brunes en dessous, sans taches. Fab.

59. Nymphale Laertia.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec la base glacée de violet : dessous des supérieures avec des points blancs, marginaux.

60. Nymphale Morvus.

Ailes entières, noires en dessus, avec la base glacée de bleu-verdâtre : dessous des supérieures sans taches au bord terminal.

61. Nymphale Octavius.

Ailes en queue, noires, avec une bande verte, courte : dessous gris, avec une ligne brune, transversale. Fab.

II. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Angle anal des secondes prolongé et replié en dessous.

γ. Bord interne des premières ailes sans échancrure.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

62. Nymphale Orion.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus : supérieures avec une bande longitudinale, inférieures avec la base, fauves; bord postérieur des quatre blanchâtre de part et d'autre.

63. Nymphale? Cocyte.

Ailes en faulx, noires en dessus, avec le bord postérieur cendré. Fab.

64. Nymphale Odin.

Ailes entières, uniangulenses, obscures: inférieures offrant de part et d'autre une couple de points noirs presqu'ocellés. Fab.

65. Nymphale Mycérine.

Dessus des ailes d'un noir-violet, avec une bande commune d'un bleu-ardoisé : dessous des supérieures avec deux points ocellés à la base.

66. Nymphale posthume.

Ailes en faulx, entières, d'un brun-noirâtre, avec le disque bleu : dessous des inférieures gris et sans taches. Fab.

67. Nymphale Cymodoce.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, avec un reflet bleu à la base : angle anal des inférieures offrant de part et d'autre un seul œil.

68. Nymphale Égeste.

Ailes entières, fauves en dessus, avec le bord postérieur des quatre et le milieu des inférieures d'un brun-obscur : dessous d'un brun-incarnat, avec une ligne ferrugineuse, commune.

69. Nymphale Bisaltide.

Dessus des ailes fauve, avec l'extrémité des supérieures noire et ponctuée de blanc de part et d'autre : dessous des supérieures avec deux yeux peu prononcés, dessous des inférieures avec trois.

J. Bord interne des premières ailes avec une échancrure, du moins dans les mâles.

70. Nymphale Ilys.

Dessus des ailes fauve : supérieures avec une bande blanchâtre, anguleuse, vers l'extrémité : dessous des inférieures d'un bleu-pâle à la base.

71. Nymphale Isidora.

Dessus des ailes fauve, avec une tache sur la côte, et le sommet des supérieures, noirâtres : dessous des inférieures avec des points oculaires sur le bord terminal.

72. Nymphale Marthésius.

Ailes entières, noires en dessus, avec une rangée postérieure de points blancs : base des supérieures largement fauve.

73. Nymphale Roger.

Ailes entières, noires en dessus, avec deux bandes sur les supérieures, et une tache sur le milieu des inférieures, d'un rouge-vermillon : dessous varié de grisâtre et de ferrugineux.

I. Bord postérieur des premières ailes droit, ou à peine convexe. Angle anal des secondes prolongé et obtus.

74. Nymphale Dircé.

Ailes d'un brun-obscur : supérieures offrant de part et d'autre une bande jaune : dessous des quatre rayé de blanchâtre.

75. Nymphale Phorcis.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous avec quelques lignes noires, transverses, et en outre deux points gris aux inférieures.

K. Bord terminal des ailes supérieures droit, ou à peine concave. Ailes inférieures alongées dans le sens de la longueur du corps.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

76. Nymphale Mésentéria.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre : dessus des supérieures avec une bande fauve, transverse, bifide ; leur dessous jaunâtre à la base, avec des points d'un bleu-luisant.

77. Nymphale Cocala.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande transverse sur le milieu : bande des supérieures fauve, bifide ; bande des inférieures blanche.

78. Nymphale Philassa.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche sur le milieu : bande des supérieures courte, se perdant dans une bande fauve échancrée en un seul endroit de son côté interne ; bande des inférieures terminée en pointe à l'angle de l'anus.

79. Nymphale Cythéréa.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche, discoïdale, pointue à ses extrémités : bande des supérieures courte, s'alignant immédiatement à une bande fauve dont le côté interne est entier.

80. Nymphale Iphicla.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche, discoïdale, arrondie à son extrémité antérieure, pointue à l'extrémité opposée : sommet des supérieures avec une tache fauve, solitaire.

81. Nymphale Mythra.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, discoïdale, pointue à chaque extrémité : sommet des supérieures avec une tache orangée : dessous des quatre d'un jaune-fauve, avec une bande et des lignes blanches, transversales.

L. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes ayant, au moins dans les mâles, l'une des trois dents postérieures plus prononcée que les autres.

a. Dernière dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

82. Nymphale Syma.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche, commune : sommet des supérieures avec une tache orangée : dessous des quatre ferrugineux, avec plusieurs raies blanches, transversales.

83. Nymphale Fatime.

Ailes un peu en queue, d'un noir enfumé, avec une bande jaune (fauve), commune, mais plus courte aux inférieures : milieu de ces dernières avec des taches rousses. Fab.

84. Nymphale Libérie.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec le sommet des supérieures brunâtre : dessous des inférieures avec une rangée discoïdale de quatre points oculaires.

85. Nymphale Bella.

Dessus des ailes fauve, avec le sommet des supérieures noir et tacheté de blanc : dessous des inférieures réticulé de gris, et offrant quatre yeux.

86. Nymphale Laurence.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous des inférieures d'un gris-argenté, avec un point obscur à la base.

87. Nymphale Ladre.

Dessus des ailes noir, avec une bande sur le milieu : bande des supérieures fauve, interrompue ; bande des inférieures blanche et environnée d'un reflet bleu.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

88. Nymphale Thoé.

Ailes ayant de part et d'autre une bande blanche, commune, et un œil sans prunelle : dessous des inférieures d'un gris-argenté.

89. Nymphale Pavon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes plus claires : sommet des supérieures avec une tache fauve : dessous des inférieures avec trois points bleuâtres, oculaires.

90. Nymphale Vacuna.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus (avec un reflet violet dans le mâle) : supérieures offrant de part et d'autre une bande souci : dessous des inférieures avec un point bleu oculaire.

91. Nymphale Agathis.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus (avec un reflet violet dans le mâle) : supérieures ayant de part et d'autre au sommet deux raies blanches, transverses, maculaires : dessous des inférieures sans yeux.

92. Nymphale Zunilda.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre en dessus (avec un reflet violet dans le mâle) : supérieures ayant de part et d'autre au sommet deux raies blanches, transverses, maculaires : dessous des inférieures avec deux points bleus, oculaires.

β. Avant-dernière dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

93. Nymphale Gélanie.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, ayant de part et d'autre une bande blanche, commune : dessous offrant à la base des taches ferrugineuses entourées de blanc.

δ. Anté-pénultième dent des secondes ailes plus prononcée que les autres.

94. Nymphale Acilia.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, avec des lignes grises, transverses, une bande blanche, commune, et une rangée postérieure d'yeux sans prunelle.

95. Nymphale Stélénès.

Ailes offrant de part et d'autre deux bandes vertes, pâles, dont l'antérieure des inférieures entière : dessous des supérieures marqué au milieu de la côte d'un Z bleuâtre.

96. Nymphale Épaphéa.

Ailes d'un brun-tanné de part et d'autre, avec une bande blanche, commune : moitié postérieure des supérieures fauve en dessus.

97. Nymphale Symachia.

Ailes d'un brun-noirâtre, ayant en dessus une bande blanche, commune, et en dessous quatre bandes rousses, avec autant de bandes blanches.

98. Nymphale Typha.

Ailes dentées, d'un noir-brun, avec une bande commune en dessus, le disque de la base en dessous, blancs : disque des supérieures divisé par une raie.

99. Nymphale Néérda.

Ailes dentées, d'un noir-brun, avec une bande commune en dessus, le disque de la base en dessous, d'un vert-pâle : disque des supérieures non divisé.

100. Nymphale Lamina.

Ailes dentées, d'un noir-brun, ayant de part et d'autre une bande blanche, commune, et deux rangées transverses de lunules bleues : dessous tacheté de roux.

NYMPHALE. (Insecte.)

101. Nymphale Ursule.

(*Voyez* Pap. Éphestion, *pag.* 42, *n°.* 51 de la première partie.)

102. Nymphale Oisis.

Ailes dentées, noires en dessus (glacées de bleu dans le mâle), avec trois raies blanches, maculaires, transversales, dont l'antérieure et la suivante coupant l'abdomen.

103. Nymphale Sylvina.

Dessus des ailes varié de noir et de jaunâtre, dessous verdâtre : supérieures ayant de part et d'autre une bande blanche, transverse, maculaire.

104. Nymphale Opis.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, avec une bande commune, et des caractères, d'un jaune d'ocre : supérieures avec une rangée transverse de points blancs.

105. Nymphale Cupavins.

Ailes d'un noir-brun : dessus et dessous des supérieures avec deux bandes blanches, maculaires; surfaces correspondantes des inférieures avec le milieu d'un jaune d'ocre.

106. Nymphale Iapis.

Ailes sinuées, d'un noir-brun en dessus, d'un brun-tanné-clair en dessous, avec une bande postérieure d'un blanc-bleuâtre sur chaque surface.

107. Nymphale ? Cocyta.

Ailes inégalement dentées, d'un brun-noirâtre : extrémité des inférieures bleuâtre. Fab.

108. Nymphale ? Monime.

Ailes dentées, noirâtres : inférieures brunes, avec l'angle anal bleuâtre et divisé transversalement par une ligne noire. Fab.

M. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes arrondi.

109. Nymphale Acouthéa.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, dessous d'un gris de perle à l'extrémité : leurs deux surfaces offrant une bande blanche, commune et très-anguleuse.

110. Nymphale Péléa.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures avec des taches blanches et des taches noires en fer de flèche : dessous des quatre cendré, avec des lunules noires.

111. Nymphale Althéa.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande crénelée, et une ligne anguleuse, blanches : dessous avec une ligne ferrugineuse, commune et discoïdale.

112. Nymphale Alciméda.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, avec une bande crénelée, et une ligne ponctuée, blanches : des taches fauves sur le bord terminal des inférieures.

113. Nymphale Amphicéda.

Ailes blanches, avec le bord postérieur ondé de noir en dessus : leur dessous offrant à la base des caractères, et sur le milieu une ligne commune, d'un brun-obscur.

114. Nymphale Sangaris.

Dessus des ailes d'un rouge-vermillon, avec des points noirs sur le limbe postérieur : dessous d'un brun-tanné-clair, avec une ligne ferrugineuse, commune et discoïdale.

Digitized by Google

NYMPHALE (Insecte.)

115. Nymphale Discouthéa.

Dessus des ailes d'un bronzé-pâle, avec la base, et une ligne transverse et maculaire à l'extrémité, obscures : supérieures ayant vers la côte une ligne transverse de taches blanches.

116. Nymphale Alphéda.

Dessus des ailes d'un vert-bronzé, dessous d'un vert-blanchâtre : chaque surface offrant à la base des caractères, et à l'extrémité deux lignes flexueuses, obscures.

117. Nymphale Arcadius.

Ailes entières : supérieures noires, tachetées de bleu et de blanc; inférieures d'un brun-obscur : dessous (des quatre) brun. Fab.

118. Nymphale Véronique.

Dessus des ailes d'un vert-violâtre, avec des raies transverses, et le bord postérieur, obscurs : dessous avec une ligne commune de points blancs.

119. Nymphale Æthiopa.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec le bord postérieur noir : sommet des supérieures offrant de part et d'autre une ligne trasverse de points blancs.

120. Nymphale Honorius.

Ailes entières, bleues : supérieures ayant le sommet noir, avec la côte brune; inférieures ponctuées de noir à la base, rayées à l'extrémité. Fab.

121. Nymphale Cyrna.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre : dessous jaunâtre, avec deux lignes transverses, dont l'une maculaire, l'autre ondulée, noirâtres.

122. Nymphale Atlita.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, avec un reflet bleu : dessous fauve, avec des raies violâtres, ondulées; cinq yeux sans prunelle aux inférieures. Fab.

123. Nymphale Cnidie.

Ailes d'un brun-tanné : les deux surfaces des supérieures avec une bande, et des points au sommet, blancs; dessus des inférieures avec une bande fauve, tachetée de noir.

124. Nymphale Doriclée.

Ailes d'un brun-jaunâtre, et ayant en dessus deux lignes transverses de points noirs : dessous des inférieures avec un point noir à la base.

125. Nymphale Lysandra.

Ailes entières, d'un brun-jaunâtre, ayant en dessus deux lignes de points noirs, et en dessous une seule ligne de points blancs.

126. Nymphale Augé.

Dessus des ailes d'un brun-jaunâtre : supérieures avec trois raies vertes, transversales; inférieures avec une rangée de points noirs.

127. Nympale Hespérus.

Ailes sinuées, obscures, ondées de noir : supérieures avec quatre points blancs. Fab.

128. Nymphale Chrémès.

Ailes entières, obscures : inférieures rousses, avec des bandes noires en dessus, un point blanc central en dessous. Fab.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

129. Nymphale Mirus.

Ailes sinuées, obscures, avec de légères bandes d'un brun-tanné : dessous des inférieures obscur à la base, varié à l'extrémité. Fab.

130. Nymphale Méléagris.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, dessous d'un jaune-fauve : leurs deux surfaces avec une multitude de points blancs.

131. Nymphale Dédale.

Ailes entières : leur dessus d'un brun-obscur, avec une multitude de points blancs : leur dessous d'un brun-pâle et sans taches.

132. Nymphale Mélantha.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec des points blancs : leur dessous brun. Fab.

133. Nymphale Martho.

Ailes dentées, variées de brun et de fauve : supérieures avec trois rangées de lunules, inférieures avec une bande, blanches. Fab.

134. Nymphale Absalon.

Ailes entières, fauves, fasciées de brun : leur dessous orangé, avec des ondes obscures. Fab.

135. Nymphale Amulia.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, sans taches : dessous d'un jaune-fauve, avec trois raies transverses, plus une rangée de points, bleues et marquées de noir.

136. Nymphale Haquinus.

Ailes presqu'entières, d'un brun-noirâtre : leur dessous orangé, avec des taches d'un bleu-argentin, et marquées de noir. Fab.

137. Nymphale Amasia.

Dessus des ailes d'un vert-argentin, avec l'extrémité plus foncée : dessous d'un vert-pré, avec des points noirs oculaires le long du bord postérieur.

138. Nymphale Démétra.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec des bandes plus obscures, mais peu prononcées : dessous d'un vert-blanchâtre, avec le bord du sommet des supérieures blanc.

139. Nymphale Argénissa.

Ailes entières, d'un bleu-bronzé en dessus, d'un vert-obscur en dessous, et ayant de part et d'autre cinq lignes noires, transverses, ondulées.

140. Nymphale Médon.

Ailes dentées, d'un noir-bronzé en dessus : supérieures avec une bande oblique, inférieures avec le milieu, d'un vert-doré ou bleuâtre.

141. Nymphale Francine.

Ailes dentées, d'un noir-bronzé en dessus : supérieures avec une bande jaunâtre et oblique; inférieures avec le milieu, et des taches marginales, d'un vert-bleuâtre.

142. Nymphale Erithonius.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus : inférieures offrant une bande d'un bleu-violâtre, et dilatée vers l'angle de l'anus.

143. Nymphale Narva.

Ailes dentées, noires, avec une rangée postérieure de points blancs : supérieures avec des taches, inférieures avec le milieu, jaunes.

NYMPHALE. (Insecte.)

144. Nymphale Perséa.

Ailes dentées, noires de part et d'autre, avec un espace discoïdal et commun d'un fauve-briqueté : supérieures avec deux taches et une bande, inférieures avec des points marginaux, d'un jaune d'ocre.

145. Nymphale Eléus.

Ailes dentées, d'un fauve-briqueté de part et d'autre, avec l'extrémité d'un noir-bronzé : supérieures avec une bande, inférieures avec un simple cordon de points, blancs.

146. Nymphale Janaïs.

Ailes un peu dentées, noires : supérieures ponctuées de blanc de part et d'autre : dessus des inférieures avec le milieu rouge ; leur dessous jaune à la base, avec des points noirs.

147. Nymphale Sémire.

Ailes un peu dentées, d'un brun-obscur, et ayant de part et d'autre une bande verte, interrompue : inférieures tachetées de ferrugineux vers l'angle de l'anus : dessous des quatre jaune à la base, avec des points noirs.

148. Nymphale Lucrétia.

Ailes un peu dentées, d'un brun-obscur, et ayant de part et d'autre une bande blanche, interrompue : dessous jaune à la base, avec des points noirs.

149. Nymphale Sulpitia.

Ailes dentées, noires, avec une bande blanche, commune : dessous des inférieures jaunâtre, avec des points noirs à la base, une bande sur le milieu, et des points à l'extrémité, blancs. Fab.

150. Nymphale Hostilia.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, fauves, avec des taches noires à la base : extrémité des supérieures d'un brun-noirâtre, avec des points d'un jaune-pâle.

151. Nymphale assimilée.

Ailes presqu'entières, semblables de part et d'autre, noires, avec des lignes d'un vert-blanchâtre : inférieures offrant vers l'extrémité une suite de taches écarlates.

152. Nymphale Disippe.

Ailes dentelées, fauves, avec les nervures, et le bord postérieur tacheté de blanc, noirs : inférieures avec une raie noire, transverse, courbée en arrière.

153. Nymphale Misippe.

(*Voyez pag.* 188, *n°.* 40 de la première partie.)

154. Nymphale Callisto.

Ailes dentées, d'un noir-brun : inférieures ayant de part et d'autre une bande fauve, chargée de sept taches très-noires, ovales, à prunelle blanche.

155. Nymphale Lasinassa.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessous, et ayant à l'extrémité des points, des taches sagittées, et des lunules, blanchâtres : dessus des quatre ailes (mâle) *avec une tache d'un violet-blanchâtre sur le milieu.*

156. Nymphale Liria.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessous, et ayant à l'extrémité des points, une bande crénelée intérieurement, et des lunules, blanchâtres : dessus des quatre ailes (mâle) *avec une tache d'un violet-blanchâtre sur le milieu.*

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

157. Nymphale Bolina.

Ailes dentées, d'un brun-tanné en dessous, avec une bande blanche; bande des inférieures marquée à chaque bout d'une liture noire : dessus des quatre ailes (mâle) *avec une tache d'un blanc-violâtre sur le milieu.*

158. Nymphale Aliména.

Ailes dentées, presque semblables de part et d'autre, noires, avec une bande commune sur le milieu, et une triple rangée de taches sur le bord, bleues.

159. Nymphale Salmasis.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le milieu rayonné de bleu : dessous d'un brun obscur, avec une bande transverse, et une raie maculaire, blanchâtres. (Fem.)

160. Nymphale Antilope.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre, offrant de part et d'autre sur le limbe postérieur trois cordons de points blancs : dessus des supérieures (mâle) *glacé de violet à l'extrémité.*

161. Nymphale Vitellia.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur : dessous avec des points discoïdaux, et des traits marginaux, d'un blanc-bleuâtre.

162. Nymphale Eurinome.

Ailes un peu dentées, semblables de part et d'autre, noires, avec une multitude de taches, et le milieu des inférieures, à partir de la base, blancs.

163. Nymphale? Philomèle.

Ailes sinuées, noires, tachetées de blanc : inférieures avec des rayons jaunes à la base. Fab.

164. Nymphale? Pinthæus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-obscur : supérieures avec trois taches jaunes; inférieures avec le milieu, à partir de la base, blanc. Linn.

165. Nymphale? Zoïle.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures avec trois taches, inférieures avec le milieu, blancs. Fab.

166. Nymphale Siva.

Ailes entières : dessus des supérieures d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une multitude de taches d'un vert-bleuâtre; leur dessous avec l'origine de la côte, et trois taches, argentées.

167. Nymphale Sophus.

Ailes entières : supérieures noires, avec le milieu jaune et tacheté de noir; inférieures d'un brun-obscur, avec des points, et une ligne transverse, noirs. Fab.

168. Nymphale? Sisamnus.

Ailes entières, d'un noir-brun, avec une bande commune, et des points, blancs: bande des supérieures courte. Fab.

169. Nymphale Polyxo.

Ailes presque dentées, d'un fauve-briquete en dessus, avec le milieu d'un jaune d'ocre : supérieures avec l'extrémité, inférieures avec six taches oculaires, noires.

170. Nymphale Æropus.

Ailes presque dentées, d'un brun-noirâtre, offrant de part et d'autre une bande commune, jaune ou blanche : dessous des supérieures avec un œil d'un bleu-pâle à la base.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

171. Nymphale Tulbagh.

Ailes presque dentées, brunâtres ; supérieures avec deux bandes fauves, inférieures avec une seule et une rangée d'yeux, de part et d'autre.

172. Nymphale Lubentina.

Ailes presque dentées, d'un vert-obscur : supérieures ayant de part et d'autre une bande blanche maculaire ; extrémité des inférieures avec un double cordon de points cramoisis.

173. Nymphale Adonia.

Ailes presque dentées, d'un vert-obscur, offrant toutes les quatre de part et d'autre une bande blanche commune : extrémité des inférieures avec un seul cordon de points cramoisis.

174. Nymphale Evélina.

Ailes entières, d'un vert-bronzé en dessus, avec une bande plus foncée sur le milieu : les deux surfaces des supérieures avec une tache incarnate à la base, dessous des inférieures avec deux.

175. Nymphale du peuplier.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche maculaire, un cordon de lunules fauves, et une double ligne marginale d'un bleu-ardoisé.

176. Nymphale Sibylla.

Ailes légèrement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une bande blanche maculaire : dessous des inférieures d'un bleu-cendré à la base, avec des points noirs.

177. Nymphale Camilla.

Ailes légèrement dentées, d'un bleu-foncé, avec une bande blanche maculaire : dessous des inférieures d'un bleu-cendré sans taches à la base.

178. Nymphale Procris.

Ailes dentées, rousses, avec une bande blanche commune sur le milieu : dessous d'un vert-cendré à la base, avec des lignes noires transversales.

179. Nymphale Épione.

Ailes entières, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec une bande blanche sur le milieu : dessous des inférieures avec cinq lignes rousses transversales, et deux taches blanches à la base.

180. Nymphale Lycorias.

Ailes sinuées, d'un brun-noirâtre en dessus : supérieures avec une bande oblique d'un rouge-vermillon ; inférieures avec une double ligne blanchâtre avant le bord terminal.

181. Nymphale Eumée.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche : bande des inférieures terminée à chaque bout par une tache fauve. Fab.

182. Nymphale Cocalia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures tachetées de noir et de jaune : dessous des quatre gris, avec une rangée transverse de points blancs. Fab.

183. Nymphale ? Phégéa.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures avec une bande, inférieures avec le milieu ferrugineux ou blanc : dessous plus pâle et ondé de noir. Fab.

184. Nymphale Marguerite.

Ailes presque dentées, d'un blanc-argenté en dessus, avec l'extrémité noire et tachetée de blanc : dessous des inférieures aspergé de brun, avec une rangée de points oculaires.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

185. Nymphale Flavilla.

Ailes presque dentées, d'un jaune-fauve, avec le sommet brunâtre en dessus: dessous avec trois lignes ferrugineuses transversales, et deux points oculaires très-blancs sur les ailes supérieures, cinq sur les inférieures.

186. Nymphale Lirissa.

Ailes sinuées, d'un cendré-obscur en dessus, avec des ondes noires: les deux surfaces des supérieures avec une bande, celles des inférieures avec des points oculaires, blancs.

187. Nymphale Lassus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec des lignes noires transversales: supérieures avec une tache blanche sur la côte: dessous (des quatre) pâle, avec des lignes obscures et transverses. Fab.

188. Nymphale ? Dyndima.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus, jaunâtres en dessous, avec des ondes noires de part et d'autre: sommet des supérieures offrant deux taches blanches.

189. Nymphale Démophon.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant: dessous varié de gris, avec un seul point à la base, puis une ligne ondulée, noirs.

190. Nymphale Amphitoé.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant: dessous varié de gris, avec deux points à la base, puis une ligne très-anguleuse, noirs.

191. Nymphale Lycomède.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant: dessous jaunâtre, avec deux points à la base, puis deux lignes anguleuses, noirs.

192. Nymphale Amphimaque.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant: dessous ayant la moitié antérieure, et un point, d'un blanc-grisâtre.

193. Nymphale Démodice.

Dessus des ailes noir, avec une bande commune d'un bleu-verdâtre-luisant: dessous des supérieures avec des lignes transverses, et des anneaux, noirs; dessous des inférieures avec deux yeux éloignés l'un de l'autre.

194. Nymphale Déiphile.

Dessus des ailes noir, avec le milieu violet, et une bande commune de taches fauves à l'extrémité: dessous d'un gris de perle à la base, avec des taches ferrugineuses.

195. Nymphale Ancæa.

Dessus des ailes d'un noir-foncé ou d'un brun-noirâtre, avec une bande oblique d'un bleu-verdâtre aux supérieures: dessous vert, avec trois lignes ferrugineuses aux inférieures.

196. Nymphale Antiochus.

Ailes entières, d'un noir-velouté en dessus, avec une bande commune orangée et luisante, mais plus courte aux supérieures.

197. Nymphale Antinoé.

Ailes presque dentées, d'un noir-velouté en dessus, avec une bande orangée et luisante: bande des supérieures atténuée vers le bord interne.

198. Nymphale Numilius.

Ailes sinuées, d'un noir-velouté en dessus, avec le milieu des inférieures, et deux taches aux supérieures, orangés et luisans: sommet des inférieures bleuâtre.

NYMPHALE. (Insecte.)

199. Nymphale Erminia.

Ailes presque dentées : dessus des supérieures noir, avec la base d'un vert-doré, et une bande blanche maculaire à l'extrémité ; inférieures avec deux yeux, dont un moitié plus petit.

200. Nymphale Iris.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre (un reflet violet dans le mâle), avec des taches aux supérieures, et une bande unidentée aux inférieures, blanches : dessus des supérieures sans tache oculaire.

201. Nymphale Ilia.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre (un reflet violet dans le mâle), avec des taches aux supérieures, une bande sinuée aux inférieures, blanches ou orangées : supérieures offrant de part et d'autre une tache oculaire.

202. Nymphale Cyanippe.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec deux raies maculaires plus obscures à l'extrémité : milieu des inférieures d'un bleu-argenté brillant.

203. Nymphale Leucophthalme.

Ailes dentées, noirâtres en dessus : les deux surfaces des supérieures avec une bande d'un jaune d'oere, celles des inférieures avec une tache orbiculaire très-blanche sur le milieu.

204. Nymphale Médée.

Ailes presque dentées, noires en dessus, avec trois bandes de taches jaunes : première et seconde bandes traversant l'abdomen.

205. Nymphale Micalia.

Ailes presque dentées, noires en dessus, avec des lunules à l'extrémité des quatre, et une bande sur le milieu des supérieures, jaunes : dessous des inférieures avec une tache d'un brun-marron.

206. Nymphale Volumna.

Ailes presque dentées, d'un noir-bleu en dessus : dessous des supérieures avec des anneaux et une bande d'un vert-pâle-luisant ; dessous des inférieures avec trois yeux, dont l'antérieur bipupillé.

207. Nymphale Sydonia.

Ailes presque dentées, d'un noir-brun sans taches, mais avec un reflet violet à la base : dessous plus pâle, avec quatre points verdâtres.

208. Nymphale Mygdonia.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun en dessus : dessous des inférieures avec des taches d'un brun-marron, plus quatre yeux presqu'effacés et groupés deux à deux.

209. Nymphale Alpaïs.

Ailes preque dentées, brunes : sommet des supérieures d'un noir-bleu et tacheté de blanc : dessous des inférieures avec trois yeux, dont l'antérieur bipupillé.

210. Nymphale Maia.

Ailes presque dentées, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle) : dessous des supérieures avec un point noirâtre à la base ; dessous des inférieures avec quatre points verdâtres, rapprochés deux à deux, et dont le second plus gros.

211. Nymphale Orphise.

Ailes entières, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle) : dessous des supérieures avec un point noirâtre à la base ; dessous des inférieures avec quatre points verdâtres, rapprochés deux à deux, et dont l'antérieur plus gros.

NYMPHALE. (Insecte.)

212. Nymphale Macris.

Ailes presque dentées, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle): dessous des supérieures avec trois yeux peu prononcés, dessous des inférieures avec sept.

213. Nymphale Myrto.

Ailes entières, brunes en dessus: dessous des supérieures sans taches à la base, dessous des inférieures avec cinq yeux peu prononcés.

N. Bord postérieur des quatre ailes arrondi.

214. Nymphale Marsolia.

Ailes entières, brunes en dessus (un reflet violet dans le mâle): dessous des supérieures avec des points noirs à la base, dessous des inférieures avec sept yeux peu prononcés.

215. Nymphale Amélie.

Ailes entières, d'un brun-tanné obscur en dessus: extrémité des supérieures avec une bande, et des points, blancs: dessous des inférieures avec des taches oculaires d'un brun-marron.

216. Nymphale Euphémie.

Ailes entières, d'un bleu-luisant en dessus, avec le milieu noir: dessous brun, avec deux paires d'yeux sur les inférieures.

217. Nymphale Iréné.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, ayant en dessus une bande blanche discoïdale, et en dessous trois bandes blanches, dont l'antérieure entourée de roux.

218. Nymphale Postverta.

Ailes presque dentées: dessus du mâle d'un vert-bronzé-luisant; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec des bandes blanches: dessous des ailes inférieures (dans les deux sexes) d'un blanc-violâtre, avec six raies transverses ferrugineuses et deux yeux.

219. Nymphale Sérina.

Ailes presque dentées: dessus du mâle d'un vert-bronzé-luisant; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches: dessous des ailes inférieures (dans les deux sexes) blanc, avec quatre raies jaunes bordées de brun et deux yeux.

220. Nymphale Artémisia.

Ailes dentées, noires: supérieures avec des taches, inférieures avec une bande, blanches: dessous des inférieures avec deux yeux argentés. Fab.

221. Nymphale Johanna.

Ailes presque dentées, d'un vert-bronzé en dessus, avec l'extrémité des supérieures d'un brun-noirâtre et chargée de six taches blanches: inférieures ocellées de part et d'autre.

222. Nymphale Irma.

Ailes presque dentées, d'un vert-bronzé en dessus, avec l'extrémité des supérieures d'un brun-noirâtre et chargée de taches tirant sur le cendré: dessous des inférieures gris, avec trois lignes ferrugineuses, transversales, et dont l'antérieure bifide.

223. Nymphale Inès.

Ailes presque dentées, d'un vert-bronzé en dessus: sommet des supérieures d'un brun-noirâtre de part et d'autre, avec des taches blanches: dessous des inférieures blanc, avec cinq lignes brunes, transversales.

Digitized by Google

NYMPHALE. (Insecte.)

224. Nymphale Cadma.

Ailes dentelées, d'un jaune-fauve : supérieures ayant de part et d'autre au sommet un espace noir, avec deux taches d'un jaune-pâle : dessous des inférieures avec deux yeux bleus.

225. Nymphale Isis.

Ailes d'un noir-brun : supérieures entières ; ayant de part et d'autre une tache cramoisie sur le milieu ; inférieures dentées, offrant en dessus une ligne marginale blanchâtre.

226. Nymphale Claudine.

Ailes presque dentées, noires, ayant chacune en dessus un espace cramoisi semi-lunaire : dessous des inférieures marbré, avec sept yeux à l'extrémité.

227. Nymphale Pyrame.

Ailes presque dentées, noires (dessus du mâle avec un reflet violet) : supérieures offrant de part et d'autre une bande coquelicot : dessous des inférieures sablé, et ayant des points oculaires, plus une ligne marginale, bleuâtres.

228. Nymphale Calanthis.

Ailes entières, noires : supérieures avec deux bandes, inférieures avec une seule, cramoisies en dessus, plus pâles en dessous.

229. Nymphale Sorana.

Ailes presque dentées, noires, glacées de violet : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes cramoisies, dont l'antérieure commune au dessus des secondes ailes : dessous de ces dernières ailes avec deux yeux, et une ligne très-anguleuse, bleus.

230. Nymphale Pithéas.

Ailes entières, noires : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes cramoisies, dont l'antérieure commune au dessus des secondes ailes : dessous de ces dernières ailes d'un rose-pâle au milieu, avec deux yeux à prunelle bleuâtre.

231. Nymphale Condomanus.

Ailes entières, d'un noir-violet : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes cramoisies, dont l'antérieure commune au dessus des secondes ailes : dessous de ces dernières ailes avec deux anneaux, et une liture centrale, jaunes.

232. Nymphale Pygas.

Ailes presque dentées, noires : supérieures ayant de part et d'autre un espace cramoisi semi-lunaire : dessous des inférieures avec trois anneaux, et une ligne transverse à la base, jaunes.

233. Nymphale Pyracmon.

Ailes presque dentées, noires (glacées de bleu dans le mâle) : supérieures ayant de part et d'autre une bande cramoisie, bifide : dessous des inférieures avec trois anneaux, et une ligne transverse à la base, jaunes.

234. Nymphale Hydaspe.

Ailes presque dentées, noires, avec la base glacée de bleu en dessus : supérieures ayant de part et d'autre une bande cramoisie, courte : dessous des inférieures avec deux anneaux jaunes, et quatre points oculaires.

235. Nymphale Hydarnis.

Ailes entières, noires en dessus, avec la base glacée de bleu : supérieures avec une bande cramoisie, courte : dessous des inférieures avec cinq anneaux, et deux taches biponctuées, noirs.

NYMPHALE. (Insecte.)

236. Nymphale Clyménus.

Ailes entières, noires en dessus (un reflet violet changeant dans le mâle), avec une bande d'un vert-doré sur le milieu des supérieures, et une semblable sur le bord terminal des inférieures : dessous de ces dernières ailes gris, avec cinq anneaux, et quatre points, noirs.

237. Nymphale Euclide.

Ailes entières, noires en dessus (un reflet violet changeant dans le mâle), avec une bande d'un vert-doré vers le milieu des quatre : dessous des inférieures gris, avec cinq anneaux, et trois points, noirs.

238. Nymphale Caudréna.

Ailes entières, noires en dessus (base glacée de violet dans le mâle), avec un chevron à l'extrémité des supérieures, une bande à l'extrémité des inférieures, d'un vert-doré : dessous des inférieures gris, avec six anneaux noirs.

239. Nymphale Oppel.

Ailes entières, noires en dessus, avec une bande sur le milieu des supérieures, une ligne à l'extrémité des inférieures, d'un vert-doré : dessous des inférieures d'un jaune d'ocre pâle, avec deux lignes noires transverses et parallèles.

240. Nymphale Tytius.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une bande blanche : bande des supérieures interrompue : dessous des quatre offrant à la base des points noirs oculaires.

241. Nymphale Soronus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec un grand nombre de taches noires oculaires : supérieures ayant de part et d'autre une bande jaunâtre sur leur milieu.

242. Nymphale ? Phylacis.

Ailes entières : supérieures d'un brun-obscur, avec des taches briquetées : inférieures briquetées en dessus, blanches en dessous à la base, et ayant de part et d'autre des points noirs à l'extrémité.

243. Nymphale Epigia.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires : supérieures avec une bande blanche, courte ; inférieures avec le milieu d'une couleur rousse qui s'étend sur les ailes de devant.

244. Nymphale Laphria.

Ailes entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : dessous d'un fauve-pâle, avec des points, et une ligne commune, noirâtres.

245. Nymphale Aréthusus.

Ailes entières, d'un noir-chatoyant en dessus, avec une multitude de taches d'un bleu-verdâtre : dessous des inférieures avec des points rouges à la base et à l'angle de l'anus. (Une bande blanche non sinuée aux ailes supérieures de la femelle.)

246. Nymphale Amphinome.

Ailes presque dentées, noires en dessus, avec des hiéroglyphes d'un vert-bleuâtre : supérieures offrant de part et d'autre une bande blanche : dessous des inférieures rayonné de rouge.

247. Nymphale Féronia.

Ailes presque dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des hiéroglyphes bleuâtres et une rangée d'yeux à iris simple.

NYMPHALE. (Insecte.)

248. Nymphale Férentina.

Ailes presque dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des hiéroglyphes bleuâtres, peu prononcés, et une rangée d'yeux à iris double. (4e et 5e yeux des ailes inférieures marqués dans le mâle d'une lunule rousse.)

249. Nymphale Chloé.

Ailes inégalement dentées, d'un bleu-verdâtre en dessus, avec une multitude de taches noires : base des quatre offrant de part et d'autre des marques ferrugineuses.

O. Ailes oblongues ou alongées dans le sens du diamètre du corps.

250. Nymphale Eulimène.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, offrant en dessus trois bandes fauves : dessous des inférieures avec six bandes, et le bord terminal, d'un blanc-incarnat.

251. Nymphale Nesté.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, verdâtre en dessous : leurs deux surfaces offrant de part et d'autre trois bandes, jaunes dans le mâle, blanchâtres dans la femelle.

252. Nymphale Héliodore.

Ailes presqu'entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec trois bandes d'une jaune-fauve.

253. Nymphale Hordonia.

Ailes presqu'entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec trois bandes d'un jaune-fauve : dessous jaunâtre et aspergé de ferrugineux.

254. Nymphale Frobénia.

Ailes un peu dentées, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, postérieure : bande des premières ailes formée de trois taches.

255. Nymphale de l'Érable.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, fauves en dessous, avec trois bandes blanches maculaires : bande de la base des supérieures longitudinale et lancéolée.

256. Nymphale Leucothoé.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, fauves en dessous, offrant de part et d'autre trois bandes blanches maculaires : bande du milieu des inférieures chargée antérieurement de points noirs.

257. Nymphale Strophia.

Ailes dentées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec trois bandes blanches maculaires : dessous des inférieures ponctué de noir à la base et au milieu.

258. Nymphale Hélicopis.

Ailes dentées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec deux bandes blanches maculaires en dessus, et quatre en dessous : base des supérieures marquée de deux points blancs.

259. Nymphale Lucille.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, ferrugineuses en dessous, ayant le milieu traversé de part et d'autre par une bande blanche maculaire : base des supérieures avec une ligne longitudinale de points blancs.

260. Nymphale Mélicerta.

Ailes dentelées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec une large bande, et des lignes transverses, blanches : base des supérieures avec plusieurs points blancs, épars.

NYMPHALE. (Insecte.)

261. Nymphale Mélinoé.

Ailes dentelées, d'un noir-brun de part et d'autre, avec une large bande, et des lignes transverses, blanches : base des supérieures avec une tache en forme de coin, et un point, blancs.

262. Nymphale Ophione.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre de part et d'autre, avec une large bande, et des lignes transverses, blanches : dessous avec des taches oculaires très-noires.

263. Nymphale Vénilia.

Ailes un peu dentées, noires, ayant de part et d'autre une bande discoïdale, et des points, blancs : dessous avec des rayons d'un blanc-verdâtre à la base.

264. Nymphale Nauplia.

Ailes entières, d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec des taches, celles des inférieures avec une bande, blanches : bande des inférieures entourée en dessous de jaune et de roux.

265. Nymphale Émilie.

Ailes entières, noires : les deux surfaces des supérieures avec des taches, celles des inférieures avec deux bandes, d'un blanc-luisant : bande de la base des inférieures commune aux ailes supérieures, l'autre entourée de roux en dessous.

266. Nymphale Cœnobite.

Ailes dentées, noires : supérieures avec une ligne longitudinale et des taches : dessus des inférieures avec une bande blanche ; leur dessous blanc, avec quatre bandes, et des taches marginales, d'un brun-obscur. Fab.

267. Nymphale Hersilie.

Ailes dentées, d'un blanc-cendré en dessus, avec le limbe postérieur d'un brun-obscur : dessous des inférieures d'un fauve-pâle, avec deux bandes, et des lunules marginales, blanches.

Digitized by Google

A. Bord poſtérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correſpondant des ſecondes avec deux queues extérieures, linéaires & aiguës.

1. Nymphale Jaſius (1).

Nymphalis Jaſius.

Nym. alis anticis utrinquè ſtrigâ maculari limboque poſtico fulvis : ſubtùs omnibus ad baſin ferrugineis, annulis faſciâque albis.

Papilio E. A. Jaſon, *alis bicaudatis, fuſcis, poſticè lutescentibus : ſubtùs caracteribus faſciâque albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 749. *n°.* 26.

Papilio N. *Jaſius.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 449. *n°.* 29. —*Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 40. —*Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 44. -- *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 61. *n°.* 191.

Papilio Jaſius. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 99. *cont.* 54. *fig.* 1.

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 104. *cont.* 59. *fig.* 2-8. (La chenille & la chryſalide.)

Papilio Jaſius. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 2. *n°.* 2.

Papilio Jaſius. Petagna. *Inſ. Ent. tom.* 2. *p.* 443. *n°.* 1.

Papilio Jaſius. Cyrill. *Ent. Neap. ſpecim.* 1. *tab.* 11. *fig.* 1.

Papilio Jaſius. Drury, *Inſ. tom.* 1. *pl.* 1. *fig.* 1.

Papilio Jaſius. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 151. *n°.* 1.

Papilio Jaſon. Herbst, *tab.* 64. *fig.* 3. 4. 5.

Papilio Jaſon. Cram. *pl.* 339. *fig.* A. B.

Papilio Rhea. Hubn. *Pap. tab.* 113. *fig.* 580. 581.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 203.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 46. *fig.* 21.

Elle a de trois à quatre pouces d'envergure, & elle eſt d'un brun-chatoyant en deſſus. Ses premières ailes ont le bord poſtérieur couvert par une bande fauve, plus ou moins ſinuée en dedans, finement liſérée de noir en dehors, & diviſée par huit nervures brunes, dont les quatre antérieures plus fortes. En avant de cette bande, & à partir du bord d'en haut, il y a une rangée tranſverſe, & quelquefois double, de cinq ou ſix gros points fauves. Les ſecondes ailes ont ſix dents, dont la quatrième & la poſtérieure prolongées en queues linéaires, toutes deux externes & d'un noir-foncé. Cette couleur eſt auſſi celle du bord terminal, parallèlement auquel règne un cordon de ſept taches d'un fauve plus ou moins verdâtre, grandes, la plupart en forme de coin, & précédées du côté du corps par une ligne de cinq à ſept points d'un bleu-verdâtre. Les échancrures ſont en outre ciliées de blanc, ainſi que l'angle anal, lequel eſt arrondi ſans être ſaillant.

Le deſſous des quatre ailes a la partie antérieure ferrugineuſe, chargée de taches & de bandelettes tranſverſales d'un brun-olivâtre & encadrées de blanc. Vient enſuite une bande commune & diſcoïdale d'un blanc-fatiné, ayant le côté externe bordé par des points noirs aux ailes ſupérieures. Ces dernières ailes ſont après cela fauves juſqu'au bout, & coupées tranſverſalement par une bande d'un gris-ardoiſé, bande dont le côté interne a des échaucrures dans chacune deſquelles il y a une tache noire à peu près triangulaire. Les nervures ſont auſſi d'un bleu-ardoiſé depuis la bande blanche juſqu'au bord. Les ſecondes ailes ont, ſur le côté externe de la bande blanche ſuſdite, une ſérie de taches ferrugineuſes, derrière leſquelles eſt un eſpace olivâtre, où l'on voit une rangée de points d'un bleu-violet, ſéparés les uns des autres, & adoſſés à des taches marginales de la couleur & preſque de la forme de celles qui leur correſpondent en deſſus. La tête, le corſelet, & l'origine de la côte des premières ailes, ſont ferrugineux. L'abdomen eſt d'un brun-obſcur, avec des poils griſâtres, pareils à ceux qui garniſſent la gouttière des ſecondes ailes. Les antennes ſont noires, & les palpes ont la tranche extérieure blanche, avec la ſummité fauve. La trompe eſt d'un ferrugineux-luiſant.

La femelle reſſemble au mâle, mais elle a le milieu des ailes inférieures finement pointillé de bleu en deſſus.

Ce lépidoptère plane comme les oiſeaux de proie, c'eſt-à-dire, qu'il agite peu ſes ailes en vulant. On le voit aſſez ſouvent ſe repoſer ſur des troncs d'arbres expoſés au ſoleil. Il habite la Barbarie, l'Eſpagne, le Portugal, l'Aſie mineure, les rives du Boſphore ou canal de Conſtantinople, la Sicile, le pays de Naples, la Dalmatie, le comté de Nice, la Corſe, les iles d'Hières (particulièrement celle de Porte-Cres), & les environs de Toulon. On le trouve auſſi, mais moins communément, près de Montpellier. Il donne deux fois dans l'année : en juin, puis en ſeptembre. M. Devilliers, officier d'infanterie, aſſure qu'il répand une odeur de muſc.

M. Lefebure de Cériſy, ingénieur des conſtructions maritimes à Toulon, nous a envoyé ſur les métamorphoſes de cet inſecte un mémoire fort intéreſſant, auquel étoit joint un deſſin qui ne laiſſe abſolument rien à deſirer.

La chenille provient d'un œuf verdâtre. Elle eſt

(1) Nous avons adopté la dénomination de *Jaſius*, parce qu'elle eſt beaucoup plus uſitée que celle de *Jaſon*; parce que d'ailleurs Linnæus a deux papillons *Jaſon* : celui dont il s'agit ici, & un autre dont nous parlons dans le *Supplément* placé à la fin de ce volume.

extrêmement lente dans tous ſes mouvemens, & ſemble ne changer de place qu'à regret. Après avoir tapiſſé de ſoie le deſſus d'une feuille d'*arbouſier*, elle s'y tient attachée par les pattes membraneuſes, ayant les ſix pattes écailleuſes & la tête élevées en l'air. La nuit, elle quitte pour aller manger les feuilles voiſines, & revient au bout d'un quart d'heure reprendre ſon poſte ordinaire. Dans le premier âge, elle eſt toute verte; mais, lorſqu'elle a ſubi les premières mues, elle devient d'un vert-jaunâtre qui ſe rapproche tellement de la couleur de la feuille dont elle ſe nourrit, qu'on a de la peine à l'apercevoir. Sa peau eſt comme chagrinée, & pliſſée tranſverſalement. Une ligne jaune, placée près des ſtigmates, longe chaque côté du corps, & il y a ſur le dos quatre points orangés, peu apparens. Les pattes écailleuſes ſont noires, les autres ſont vertes. La tête eſt armée de quatre cornes verticales, dont les deux intermédiaires plus longues. Ces cornes ont la ſommité rougeâtre, & la baſe jaunâtre. Au moment de ſa tranſformation, cette chenille choiſit une branche à laquelle elle ſe ſuſpend par les pattes de derrière au moyen d'un amas de ſoie. Après être reſtée trois jours dans cette attitude, elle ſe débarraſſe de ſa peau.

La chryſalide eſt liſſe, groſſe, un peu carénée, d'un vert-pâle. Son extrémité poſtérieure eſt munie de deux pointes entre leſquelles il y a un pédicule adhérant à l'amas de ſoie dont nous venons de parler.

Les chenilles écloſes à la fin de ſeptembre paſſent l'hiver & ne ſe métamorphoſent qu'au mois de mai ſuivant. Celles qui naiſſent dans le mois de juin accompliſſent toutes leurs métamorphoſes dans l'eſpace de trois mois. Le papillon n'eſt guère que quinze jours en chryſalide.

2. Nymphale Pélias.

Nymphalis Pelias.

Nym. alis omnibus ſuprà faſciâ mediâ punctiſque marginalibus fulvis : ſubtùs ad baſin ferrugineis, annulis faſciâque albis.

Papilio Pelias. Cram. *Pap. pl.* 3. *fig.* C. D.

Papilio Pelias. Herbst, *Pap. tab.* 63. *fig.* 5. 6.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt ferrugineux à la baſe; traverſé au milieu par une bande fauve, oblique; noir à l'extrémité, avec un rang de points fauves, lunulés. La bande des premières ailes eſt biſide antérieurement, & marquée au deſſous de la biſſure d'une ligne de quatre points noirs. La bande des ſecondes ailes deſcend juſqu'à la gouttière du bord interne, & elle eſt ſuivie en dehors de trois à quatre points bleus, alignés tranſverſalement près de l'angle anal.

En deſſous on retrouve les mêmes caractères que dans le *Jaſius*, ſeulement le fauve des ailes ſupérieures eſt diviſé en taches ſéparées, & la bande blanche de leur milieu eſt plus large.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

3. Nymphale Brutus.

Nymphalis Brutus.

Nym. alis ſuprà faſciâ mediâ albâ : ſubtùs ad baſin ferrugineis, annulis faſciâque albis.

Papilio Brutus. Cram. *Pap. pl.* 241. *fig.* E. F.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec une bande blanche, cummune, diſcoïdale, maculaire aux ſupérieures, plus large & entière aux inférieures dont elle atteint le bord interne. Ces dernières ailes ont à l'angle anal un groupe de deux à trois points bleus.

Le deſſus des quatre ailes eſt comme dans le *Jaſius*, avec cette différence qu'ici la bande blanche des inférieures a le côté externe bordé par une raie fauve, continue, au lieu de l'avoir bordé par une ſérie de taches ferrugineuſes; & que l'eſpace qui la ſuit en dehors, au lieu d'être verdâtre, eſt noir & chargé confuſément de points ferrugineux dont le contour eſt d'un bleu-pâle.

De la côte de Guinée.

4. Nymphale Caſtor.

Nymphalis Caſtor.

Nym. alis ſuprà fulvis, limbo poſtico latè nigro : ſubtùs ad baſin ferrugineis, annulis faſciâque albis.

Papilio N. Caſtor, *alis dentato-bicaudatis, fulvis, margine nigris : ſubtùs faſciâ maculiſque albis nigrâ ſœtis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 251. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 44. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 48. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 65. *n°.* 196.

Papilio Pollux. Cram. *Pap. pl.* 37. *fig.* C. D.

Papilio Pollux. Herbst, *Pap. tab.* 63. *fig.* 3. 4.

Papilio Caunulus. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 30. *fig.* 1. 2.

Fabricius a donné le nom de *Caſtor* au Pollux de Cramer, & *vice verſâ*.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-brun à la baſe; d'un fauve-jaunâtre au milieu; noir à l'extrémité, avec de petits croiſſans roufſâtres, marginaux. Le diſque des premières ailes offre en outre quelques taches noires, éparſes; & il y a un point bleu à l'angle anal des ſecondes.

Le deſſous des quatre ailes reſſemble à peu près

au deſſous du *Juſius*, depuis la baſe juſqu'à la bande blanche inclusivement; enſuite le fond eſt fauve juſqu'au bord, avec une rangée tranſverſe de taches noires. Ces taches ont différentes formes. Aux premières ailes, elles ſont, pour la plupart, triangulaires & finement bordées de blenâtre en dehors. Aux ſecondes ailes, les ſix antérieures ſont ovales, piquées de bleuâtre, & chargées chacune d'un point ferrugineux; la poſtérieure eſt ronde, plus grande, ſaupoudrée de gris & marquée dans ſon milieu d'un petit œil violâtre. Le corſelet eſt ferrugineux, l'abdomen jaunâtre. Les antennes ſont noires.

De la côte de Guinée.

5. Nymphale Pollux.

Nymphalis Pollux.

Nym. alis ſuprà ſaſciâ mediâ fulvâ : ſubtùs ad baſin nigris, annulis ſaſciâque virescenti-albis.

Papilio N. Pollux, *alis dentato-bicaudatis, ſuſcis, ſaſciâ flavâ : ſubtùs ſaſciâ maculiſque albis nigro fœtis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 251. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 45. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 49. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 63. *n°.* 197.

Papilio Caſtor. Cram. *Pap. pl.* 37. *fig.* E. F.

Papilio Cuſtor. Herbst, *Pap. tab.* 63. *fig.* 1. 2.

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec une bande fauve, commune, oblique & diſcoïdale. La bande des premières ailes eſt maculaire, bifide antérieurement, & marquée au deſſous de la biſſure d'une ligne de trois points noirs. La bande des ſecondes ailes ne deſcend pas au-delà du diſque. Celles-ci ont au ſommet un point rouſſâtre, & le long du bord terminal un double rang de points inégaux d'un bleu-violet.

Le deſſous des quatre ailes ſe rapproche beaucoup du deſſous du *Juſius*; mais ici le fond de la partie antérieure eſt noir, au lieu d'être ferrugineux; les taches qu'on y voit ſont pareillement noires, & leur encadrement eſt d'un blanc-verdâtre; le bord terminal des ailes ſupérieures eſt d'un gris-ardoiſé, comme la bande deutéo qui le précède intérieurement; le bord analogue des inférieures a, derrière la rangée de points violets, des taches fauves bien plus étroites. Le corps eſt d'un brun-obſcur en deſſus, d'un gris-ſale en deſſous. Les antennes ſont noires.

De la côte de Guinée.

N. B. Cramer repréſente le deſſous de ſon Caſtor ferrugineux vers la baſe. C'eſt ſans doute une méprise de l'enluminеur; car les individus que nous avons vus en nature, & nous en avons vu pluſieurs, ont le fond noir dans cette partie. On a omis auſſi les petites taches fauves ſituées à l'extrémité de la ſurface inférieure des ſecondes ailes.

6. Nymphale Eudoxe.

Nymphalis Eudoxus.

Nym. alis ſuprà ſuſciâ mediâ maculiſque marginalibus fulvis : ſubtùs ad baſin ferrugineis, annulis argenteis; poſticis tantùm faſciâ albâ.

Papilio N. Eudoxus, *alis caudatis, nigris, faſciâ communi rubrâ : ſubtùs maculis argenteis nigrâ fœtis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 63. *n°.* 203.

Papilio Eudoxus. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 33. *fig.* 1. 4.

Papilio Eudoxus. Jon. *Fig. picl.* 5. *tab.* 53.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt brun à la baſe; puis noir juſqu'au bout avec une bande fauve, commune, oblique, diſcoïdale, ſe rétréciſſant à meſure qu'elle approche de la côte des ſupérieures. Celles-ci ont, le long du bord terminal, une rangée de points, & les inférieures une rangée de lunules, fauves. Il y a en outre deux points bleus près de l'angle anal des ailes inférieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt ferrugineux, & préſente, ſur les trois quarts antérieurs des premières, & à la baſe des ſecondes; des taches noires, entourées de blanc-argenté. Les ailes ſupérieures ont enſuite deux rangées tranſverſes de taches fauves, ſéparées par une raie noire, ponctuée de bleu. Les ailes inférieures ſont traverſées dans leur milieu par une bande blanche, mouchetée de brun; en avant du bord poſtérieur, par deux lignes ondulées bleuâtres, liſérées de noir; & près du bord même par un cordon de lunules fauves.

De Sierra-Leone.

7. Nymphale Lucrétius.

Nymphalis Lucretius.

Nym. alis ſuprà faſciis duabus macularibus fulvis : ſubtùs ferrugineis, ad baſin annulis aliquot cœruleſcentibus; poſticis ſtrigâ poſticâ griſeſcente.

Papilio N. Lucretius, *alis dentatis, atris, fulvo faſciatis : ſubtùs maculis atris lineâ cœruleâ cinctis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 91. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 107. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 84. *n°.* 261.

Papilio Lucretius. Cram. *Pap. pl.* 82. *fig.* E. F.

Papilio Lucretius. Herbst, *Pap. tab.* 66. *fig.* 1. 2.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec deux bandes fauves, maculaires, dont une terminale & moins

moins large, l'autre disposée obliquement entre celle-ci & le milieu de la surface.

Le dessous des quatre ailes est ferrugineux & présente, vers la base, diverses taches noires, bordées de bleuâtre; il y a en outre à l'extrémité des inférieures, sur un fond plus intense, une raie grise, transversale, courbée en arrière; & à laquelle correspond sur les ailes supérieures une bande d'un ferrugineux plus clair que le reste de la surface.

De la côte de Guinée.

8. Nymphale Fabius.

Nymphalis Fabius.

Nym. alis suprà fasciâ mediâ punctisque marginalibus flavis: subtùs nitidè-cinereis, undis baseos nigris.

Papilio N. Fabius, *alis dentato-bicaudatis, fuscis, flavo fasciatis: subtùs basi nigro undatis, apice punctis fulvis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 47. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 52. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 64. *n°.* 201.

Papilio E. A. Euphanes, *alis bicaudatis, fuscis: superioribus maculis transversalibus punctisque marginalibus lutois; inferioribus fasciâ unitâ: subtùs omnibus cinereis, maculis albis, luteis nigrisque variis.* Esp. *Pap. Exot. tom.* 1, *p.* 238. *tab.* 59. *fig.* 1.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande jaune, commune, oblique, discoïdale. La bande des premières ailes est maculaire & précédée intérieurement, près de la côte, de deux taches de sa couleur. Il y a en outre, le long du bord terminal des mêmes ailes, une rangée de points, &, sur le limbe correspondant des inférieures, deux rangées de lunules d'un jaune un peu verdâtre.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré luisant, coupé transversalement à la base par trois lignes noires en zig-zag, au milieu par une bande blanche, vers l'extrémité par un rang de points d'un jaune-fauve & entourés de verdâtre. Après ces points, les secondes ailes en ont de bleuâtres, que précède immédiatement en dehors un cordon de lunules jaunes.

Des îles Nicobar, mer des Indes.

9. Nymphale Anticlée.

Nymphalis Anticlea.

Nym. alis suprà fasciâ terminali fulvâ: anticarum maculari abbreviatâque, posticarum ocellis quatuor.

Papilio Anticlea. Drury, *Inf. tom.* 3. *pl.* 27. *fig.* 5. 6.

Elle est beaucoup plus petite que les précédentes, & ses queues sont plus courtes. Le dessus des ailes est d'un noir enfumé, avec une bande fauve, terminale. La bande des ailes supérieures est maculaire & ne monte pas jusqu'au sommet. Celle des inférieures est continue, plus large, & marquée vers l'angle anal de quatre petits yeux noirs à prunelle blanche.

Le dessous des quatre ailes est roussâtre, avec des parties plus claires & d'autres plus foncées, bordées par des lignes noires transversales. Indépendamment de ces caractères, il y a à la base des premières ailes trois points noirs, ocellés; &, sur le bord postérieur des secondes, plusieurs petits yeux correspondant à ceux de la surface opposée.

De Sierra-Leone.

10. Nymphale Candiope.

Nymphalis Candiope.

Nym. alis suprà lutescentibus, apice nigro fulvoque maculato: subtùs costâ baseos nitidè viridi.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes a environ la moitié antérieure d'un jaune-roussâtre & terminée par du fauve vif; l'autre moitié d'un noir-brun, avec deux rangées transverses de taches fauves, dont les intérieures orbiculaires, les extérieures lunulées & tout-à-fait marginales.

Le dessous des premières ailes est d'un jaune-pâle vers la base, avec la côte d'un vert-pomme & finement entrecoupée de blanc; plus, quelques traits noirs transversaux, derrière lesquels il y a une bande obscure, commune aux ailes inférieures. Après cette bande, le fond est d'un brun-clair, avec des points noirâtres formant une ligne parallèle au bord postérieur.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-grisâtre, avec une tache d'un vert-pomme-luisant à l'origine de la côte, deux bandes tortueuses de taches blanchâtres sur le milieu, une rangée de points d'une teinte incarnate en avant du bord postérieur, &, sur ce même bord, une série de lunules verdâtres, marquées chacune d'un point qui est noir en dehors, violet en dedans. Le corps est roussâtre en dessus, cendré en dessous.

Sa patrie nous est inconnue.

11. Nymphale Athamas.

Nymphalis Athamas.

Nym. alis fasciâ mediâ glaucâ, subhyalinâ, subtùsque lunulis ferrugineis extùs marginatâ.

Papilio Athamas. Cram. *Pap. pl.* 89. *fig.* C. D.

Papilio Athamas. Drury, *Inf. tom.* 1. *pl.* 2. *fig.* 3. 4.

Papilio Pyrrhus. Donow. *Of an Epitome of*

the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah. 2. pl. 4. fig. 3.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-violet, avec une bande d'un vert-blanchâtre, commune, oblique, diſcoïdale, un peu tranſparente, beaucoup plus large dans la femelle que dans le mâle. Cette bande ne monte pas juſqu'à la côte des premières ailes, mais elle en eſt ſéparée par un gros point de ſa couleur, & quelquefois par deux, dont l'extérieur très-petit. Les ſecoudes ont parallèlement au bord terminal une rangée de ſept points blancs, oblongs.

Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus, en ce que le fond eſt plus pâle; en ce que le côté externe de la bande verte eſt longé par une ſuite de lunules ferrugineuſes, bordées de blanc en dedans & de noir en dehors; enfin, en ce qu'aux points marginaux des ſecoudes ailes correſpond ici un rang de points noirs, entourés de blanc-violâtre-luiſant. Le corps eſt d'un brun-cendré, avec quatre points blanchâtres ſur la tête. Les antennes ſont noires, avec la ſommité ferrugineuſe.

De la Chine & de l'île de Java.

N. B. Donowan a confondu cette eſpèce avec le *Pyrrhus*.

12. Nymphale Sempronius.

Nymphalis Sempronius.

Nym. alis bicaudatis, albis, margine atro, albo punctato. Fab.

Papilio N. *Sempronius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 62. n°. 194.*

Papilio Sempronius. Jon. *Fig. pict. 5. tab.*

Le corps eſt grand, blanc, avec les antennes noires. Le deſſus des ailes eſt blanc, avec tous les bords noirs, & le poſtérieur ponctué de blanc.

Le deſſous eſt varié de blanc, de vert, de noir, & coupé tranſverſalement par une raie bleue; il y a en outre, à l'angle anal des ailes inférieures, trois taches fauves marquées de noir; & le bord terminal des mêmes ailes eſt noir, avec des lunules jaunes.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

13. Nymphale Horatius.

Nymphalis Horatius.

Nym. alis dentato-bicaudatis, atris: poſticis apice ſanguineis, punctis ocellaribus albis. Fab.

Papilio N. *Horatius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 64. n°. 202.*

Papilio Horatius. Jon. *Fig. pict. 5. tab. 16. fig. 2.*

Elle a tout-à-fait le port des précédentes. Le corps eſt noir, avec quatre points blancs ſur la tête. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec une bande marginale, courte, commune aux ſecondes ailes, & un point d'un rouge-ſanguin. Leur deſſous eſt cendré & préſente à la baſe trois points noirs; au milieu, une bande plus obſcure que le fond & bordée de noir.

Les ailes inférieures ont deux queues. Leur deſſus eſt noir, avec une large bordure terminale d'un rouge-ſanguin, bordure ſur laquelle il y a cinq points noirs ocellés, dont la prunelle eſt blanche. Le deſſous des mêmes ailes eſt cendré, avec une bande plus foncée ſur le milieu; une raie jaune, des lunules noires & bleues vers le bout.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

14. Nymphale Tiridate.

Nymphalis Tiridates.

Nym. alis ſuprà atro-cæruleis, margine poſtico lunulis ochraceis: omnium dimidio apicali punctis cæruleſcentibus.

Papilio N. Tiridates, *alis dentato-bicaudatis, ſuprà nigris, cæruleo maculatis margineque albo puncta 6.* Fab. *Spec. Inſ. tom. 2. p. 11. n°. 45. — Mant. Inſ. tom. 2. p. 6. n°. 47. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 62. n°. 193.*

Papilio Tiridates. Cram. *Pap. pl. 162. fig. A. B.*

Papilio Tiridates. Drury, *Inſ. tom. 3. pl. 23. fig. 1. 2.*

Papilio Tiridates. Herbst, *Pap. tab. 62. fig. 3. 4.*

Papilio Tiridates. Donow, *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah. 3. pl. 2. fig. 3.*

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-noir, avec deux rangées tranſverſes & poſtérieures de points d'un bleu clair, & une rangée tout-à-fait terminale de lunules d'un jaune-ferreux.

En deſſous, le fond des quatre ailes eſt d'un brun-grisâtre un peu luiſant. Vers la baſe ſont des traits noirs, ondulés, tranſverſaux, légèrement bordés de bleuâtre; vient après cela une ligne tranſverſe & tortueuſe de points jaunâtres. Cette ligne eſt ſuivie aux ſecondes ailes d'un rang de points violâtres, adoſſés à des lunules jaunâtres. Les premières ailes ont à leur angle interne une double tache noire, bordée en dehors par une accolade bleuâtre. Le deſſus du corps eſt d'un brun-noirâtre, avec quatre points blanchâtres ſur la tête. Les antennes ſont noires, & les palpes jaunâtres en deſſous.

Des îles de Java & d'Amboine.

15. Nymphale Thurius.

Nymphalis Thurius.

Digitized by Google

Nym. alis ſuprà atro-cæruleis, margine poſtico lunulis ochreaceis: diſco anticarum punctis, poſticarum faſciâ latâ, cæruleſcentibus.

Papilio Thieſte. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 32. *fig.* 2 & 2. B.

Elle a beaucoup de rapport avec la nymphale *Tiridate;* mais, ce qui l'en diſtingue particuliérement, c'eſt que le deſſus des ſecondes ailes eſt traverſé au milieu par une bande d'un bleu encore plus pâle que les points, & le deſſous des quatre, par une bande grisâtre tortueuſe. La bande bleue du deſſus des ſecondes ailes eſt large & dentée en dehors.

Priſe dans le pays des Caffres par M. Levaillant.

16. Nymphale Œclus.

Nymphalis Œclus.

Nym. alis ſuprà atro-cæruleis: ſubtùs cinereo-cæruleſcentibus nigroque undatis, maculâ anguli ani fulvâ.

Papilio N. Œclus, *alis dentato-bicaudatis, ſuprà nigris: ſubtùs cinereis, nigro undatis, maculâ ocellari fulvâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 30. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 63. *n°.* 198.

Papilio Œclus. Herbst, *Pap. tab.* 65. *fig.* 3. 4.

Papilio Aeilus. Cram. *Pap. pl.* 317. *fig.* A. B.

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-noir, ſans taches aux inférieures, avec quatre ou cinq points blancs épars vers le ſommet des ſupérieures.

En deſſous, le fond des quatre ailes eſt d'un bleu-ardoiſé pâle, avec une multitude de lignes noires, ondulées & tranſverſales. Il y a en outre, à l'angle interne de chaque aile, une tache jaune orbiculaire. Celle des inférieures a le milieu marqué d'un point noir. Les deux ſurfaces du corps ſont colorées comme celles des ailes, & la tête offre deux points blancs. Les antennes ſont noires.

De l'île d'Amboine.

17. Nymphale Ethéocle.

Nymphalis Etheocles.

Nym. alis ſuprà atro-viridibus, ſubtùs ſuſceſcentibus: utrinquè faſciâ albâ, mediâ.

Papilio N. Etheocles, *alis bicaudatis, cæruleo-ſuſcis, utrinquè faſciâ albâ: poſticis margine viridi.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 31. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 64. *n°.* 200.

Papilio Etheocles. Cram. *Pap. pl.* 119. *fig.* D. E.

Papilio Etheocles. Herbst, *Pap. tab.* 65. *fig.* 3. 4. 5.

Elle eſt de la même taille que l'*Œclus.* Le deſſus des ailes eſt d'un vert-nuit, avec une bande blanche, commune, oblique, diſcoïdale. La bande des premières ailes eſt maculaire, rétrécie antérieurement, & précédée, vers l'origine de ſon côté interne, d'un groupe de trois à quatre points de la couleur. Les ſecondes ailes ont, parallèlement à leur bord poſtérieur, une rangée de croiſſans blanchâtres, &, ſur le bord même qui eſt d'un vert plus clair que le reſte de la ſurface, quelques croiſſans ferrugineux.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-pâle, un peu luiſant, avec une bande blanche, correſpondante à celle du deſſus. A la baſe des ſupérieures ſont trois points ocellés, à celle des inférieures trois lignes tranſverſes, noirs & bordés de bleuâtre. On voit en outre à l'angle interne des premières ailes une double tache noire, & en avant du bord poſtérieur des ſecondes, un cordon de lunules violâtres. Ce bord eſt vert, depuis la queue extérieure juſqu'à l'angle anal incluſivement, avec une ſuite de points noirs.

De la côte de Guinée.

18. Nymphale Ephyra.

Nymphalis Ephyra.

Nym. alis ſuprà ſuſco nigris, anticarum margine poſtico punctis vireſcentibus, poſticarum lunulis albidis.

Elle diffère de l'*Ethéocle* en ce qu'elle eſt d'environ neuf lignes plus petite, & ſans bande blanche de part & d'autre; en ce que le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, peu ou pas chatoyant; en ce que celui des ſupérieures a trois points verdâtres le long de la côte, & huit ou neuf ſemblables le long du bord terminal.

De la côte occidentale d'Afrique.

N. B. Nous n'avons vu que des mâles. Parmi eux il s'en trouvoit un dont le deſſus des ſecondes ailes offroit, avant les croiſſans blanchâtres, une rangée de lunules d'un vert-obſcur.

19. Nymphale Etéſipe.

Nymphalis Eteſipe.

Nym. alis ſuprà atro-cæruleis, ſubtùs albo, nigro ferrugineoque marmoratis: utrinquè faſciâ albâ, mediâ.

Papilio-Etheocles. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 10.

Fabricius l'a confondue avec l'*Ethéocle*, quoiqu'elle en diffère eſſentiellement.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure.

Le deſſus des ailes eſt d'un noir-bleu, avec une bande blanche, commune, oblique, diſcoïdale. Cette bande eſt continue & dentelée extérieurement aux ſecondes ailes. Aux premières, elle ſe compoſe de taches dont les poſtérieures très-

grandes, les antérieures très-petites, & formant par leur diſpoſition une liſſure aſſez profonde. Les ſecondes ailes ont au milieu de leur bord terminal un croiſſant rouſſâtre, plus ou moins diſtinct; &, en avant de l'angle anal qui eſt verdâtre, un groupe de deux ou trois points blancs.

Le deſſous des quatre ailes eſt cendré, avec une multitude de taches blanches, entremêlées de taches noires dont toutes les antérieures ayant le milieu ferrugineux; plus une bande blanche, correſpondant à celle de deſſus. Indépendamment de cela, les ſecondes ailes ont le bord antérieur d'un blanc-ſatiné. Leur bord poſtérieur eſt verdâtre à l'angle de l'anus, avec deux taches violâtres; jaune entre les deux queues; puis noir; enfin, chargé au ſommet d'un rang de trois lunules ferrugineuſes. Le deſſus du corps eſt d'un noir-brun, avec quatre points blancs ſur la tête, & deux autres ſur le milieu du corſelet. Les antennes ſont tout-à-fait noires.

De Sierra-Leone.

20. Nymphale Ethéta.

Nymphalis Etheta.

Nym. alis ſuprà atro-cæruleis, dimidio apicali cæruleſcenti-maculatis : ſubtùs albo, nigro ferrugineoque marmoratis.

Elle diffère de l'*Etéſipe* en ce qu'elle eſt moins grande; en ce que le deſſus de ſes ailes offre à l'extrémité deux rangées tranſverſes de taches d'un bleu-pâle, ſurtout les extérieures; en ce que la bande blanche, diſcoïdale, manque de part & d'autre. La ſurface ſupérieure des premières ailes eſt ſeulement marquée de quelques points blancs entre le diſque & le milieu du bord d'en haut.

De la côte occidentale d'Afrique.

N. B. Ne ſeroit-ce point le mâle de l'*Etéſipe*?

21. Nymphale Bérénice.

Nymphalis Berenice.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ communi rufâ : poſticis ſubtùs albo, flavo, ferrugineoque maculatis.

Papilio N. Berenice, *alis dentatis, nigris, faſciâ communi rubrâ : poſticis ſubtùs nigro, albo, ferrugineo, flavoque maculatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 471. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 314. *n°.* 350.

Papilio Berenice. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 11. *fig.* 1. 2.

Papilio Zingha. Cram. *pl.* 315. *fig.* B. C.

Papilio Zinghus. Herbst, *tab.* 151. *fig.* 3. 4.

Elle eſt de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande rouſſe, traverſant obliquement le milieu des ſupérieures, & couvrant toute la baſe des inférieures. Ces dernières ſont ponctuées de blanc vers l'angle de l'anus, & de roux vers le ſommet.

Le deſſous des premières eſt griſâtre le long de la côte, avec des points & des veines noirs; roux le long du bord interne, avec du noir près de l'angle de ce nom.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanchâtre à la baſe, avec des points noirs; puis noir juſqu'au bout, avec des taches griſâtres, entremêlées de points ferrugineux. Il y a en outre, vers l'angle de l'anus, quelques taches jaunes, entre leſquelles ſont des hiéroglyphes blancs.

De la côte occidentale d'Afrique, & particulièrement de Sierra-Leone.

22. Nymphale Pyrrhus.

Nymphalis Pyrrhus.

Nym. alis ſuprà fuſco-nigris, baſi pallidè ochraceâ : poſticis lunularum cæruleſcentium ſerie duplici.

Papilio E. A. Pyrrhus, *alis bicaudatis, fuſcis, faſciâ communi albâ : primorum dimidiatâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 749. *n°.* 25. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 205.

Papilio Pyrrhus. Clerck, *Icon. tab.* 25. *fig.* 2.

Papilio N. *Pyrrhus.* Fab. *Syſt. em. p.* 449. *n°.* 30. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 41. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 45. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 61. *n°.* 192.

Papilio Pyrrhus. Cram. *Pap. pl.* 220. *fig.* A. B.

Papilio Pyrrhus. Herbst, *Pap. tab.* 62. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 47. *fig.* 2. 3.

Elle a environ quatre pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec la moitié antérieure des inférieures, & un grand eſpace triangulaire à l'origine du bord interne des ſupérieures, d'un jaune livide. Les ailes ſupérieures ont neuf taches orbiculaires du même jaune, ſavoir : deux un peu au-delà du milieu de la côte, & ſept alignées parallèlement au bord de derrière. Les ſecondes ailes ont deux rangées de lunules bleues : l'une bordant le côté externe de la partie jaune; l'autre marginale, terminée à l'angle de l'anus par un croiſſant fauve, & ſéparée de la précédente par une ligne tranſverſe de points blancs ou bleuâtres.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-jaunâtre, coupé tranſverſalement près de la baſe par deux raies noires, communes, dont la poſtérieure décrivant un coude & remontant juſqu'à la poitrine. Immédiatement après cette dernière raie, c'eſt-à-dire, au milieu de la ſurface, il y a une bande blanche, terminée en pointe ſur les ſecondes ailes, & ſuivie ſur toutes les quatre d'une

Digitized by Google

ligne noire, ondulée, bordée de blanc extérieurement, & entre laquelle & le bord, mais plus près de celui-ci, on voit un cordon de taches blanches. Indépendamment de ces caractères, le deſſous des ſecondes ailes offre trois lunules d'un rouge-ferrugineux, diſpoſées obliquement entre le diſque & le bord interne; plus une rangée terminale de lunules jaunes. Le corps eſt d'un jaune-pâle; la tête & le devant du corſelet ſont noirs, avec des points blancs.

De l'île d'Amboine.

N. B. Fabricius rapporte ici la fig. 3, *pl.* 2, *tom.* 1 de Drury; mais cette figure repréſente l'*Athamas*. Drury n'a point donné le *Pyrrhus*.

23. Nymphale Niſus.

Nymphalis Niſus.

Nym. alis ſuprà ſuſco-nigris : poſticis antè marginem poſticum cæruleſcentibus, punctis ocellaribus ſuſciâque albâ.

Papilio N. Euryalus, *alis caudatis, nigris : poſticis antè marginem cæruleis, maculis nigris pupillâ albâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 83. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 95. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 70. *n°.* 218. (Le mâle.)

Papilio Euryalus. Cram. *Pap. pl.* 74. *fig.* A. B.

Papilio Euryales. Herbst, *Pap. tab.* 61. *fig.* 1. 2.

Papilio N. Niſus, *alis caudatis, nigris : anticis ſaſciâ fulvâ; poſticis albâ ſubmarginali.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 84. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 96. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 70. *n°.* 219. (La femelle.)

Papilio Niſus. Cram. *Pap. pl.* 150. *fig.* A. B.

Papilio Niſſus. Herbst, *Pap. tab.* 61. *fig.* 3. 4.

Les auteurs ont donné le mâle de cet lépidoptère ſous le nom d'*Euryalus*, & la femelle ſous celui de *Niſus*. Nous adoptons le dernier de ces deux noms, parce qu'il y a un ſatyre qui porte celui d'*Euryale*.

Notre *Niſus* a le port & la taille du *Pyrrhus*; mais ſa queue poſtérieure eſt ſenſiblement plus courte que celle qui la précède en dehors. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec une bande fauve ou jaunâtre vers l'extrémité des ſupérieures, & une bande blanche ſur le bord terminal des inférieures. La bande des premières ailes deſcend de la côte à l'angle interne. Elle ſe compoſe ordinairement de points fauves dans le mâle, de taches jaunâtres, grandes & en forme de coin dans la femelle; nous diſons ordinairement, parce qu'il arrive qu'elle s'oblitère plus ou moins, n'importe le ſexe. La bande marginale des ſecondes ailes eſt précédée antérieurement d'une bande d'un bleu-cendré, ſur laquelle il y a une rangée courbe de huit yeux noirs à prunelle bleuâtre, yeux beaucoup plus grands dans la femelle que dans le mâle.

Le deſſous des quatre ailes eſt brun, un peu teinté de gris-luiſant, avec deux bandes jaunes, communes, dont l'antérieure bordée de noir, plus courte & moins vive; la poſtérieure ayant des points bleuâtres à ſon côté externe ſur les ailes de devant, & à ſon côté interne ſur celles de derrière. On voit en outre au milieu de chaque aile une ligne noire, tranſverſe & tortueuſe, laquelle eſt doublée de jaunâtre en dehors, mais ſeulement dans la femelle. Le corps eſt noir en deſſus, brun en deſſous. Les antennes ſont noires.

De l'île d'Ambnion.

24. Nymphale Solon.

Nymphalis Solon.

Nym. alis caudatis, nigris, ſaſciâ flaveſcente, baſi fuſcis. Fab.

Papilio N. *Solon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 69. *n°.* 216.

Papilio Solon. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 63. *fig.* 2.

Comme nous n'avons pas vu ce lépidoptère, nous ignorons quelle peut être ſa véritable place.

Le corps eſt brun. Le deſſus des ailes eſt obſcur à la baſe; enſuite noir, avec une bande jaunâtre, commune, mais interrompue ſur les ſupérieures. Indépendamment de cela, le bord terminal eſt ponctué de jaune.

Le deſſous des ailes eſt cendré, avec quelques ondes noires à la baſe; une bande d'un jaune-pâle ſur le milieu; des taches jaunes peu prononcées à l'extrémité.

Il habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

25. Nymphale Xiphares.

Nymphalis Xiphares.

Nym. alis ſuprà nigris : anticarum diſco maculis albis, poſticarum faſciâ flavâ extùſque dentatâ.

Papilio N. Xiphares, *alis dentato-caudatis, nigris : anticis albo maculatis, poſticis faſciâ flavâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 93. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 71. *n°.* 221.

Papilio Xiphares. Cram. *Pap. pl.* 377. *fig.* A. B.

Papilio Xiphares. Herbst, *Pap. tab.* 60. *fig.* 5. 6.

Cette nymphale, dont l'envergure eſt d'environ quatre pouces, a la même forme que toutes celles de cette diviſion; mais ſa queue poſtérieure eſt arquée, & beaucoup plus longue que celle qui la précède en dehors.

Le deſſus des premières ailes eſt d'un noir-brun, avec quatre ou cinq taches blanches, diſcoïdales,

Digitized by Google

& huit points jaunâtres, dont cinq disposés transversalement en arc entre les taches précédentes & le sommet, les trois autres groupés à l'angle interne. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-brun, & traversé au milieu par une bande jaune, oblique, large, dentée en dehors. On y voit en outre deux séries marginales de lunules, dont les intérieures d'un bleu pâle & luisant, les extérieures jaunâtres.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-olivâtre vers la base, avec quelques raies noires, transversales & bordées de bleuâtre; puis grisâtre jusqu'au bout, avec un bande blanche, commune, discoïdale, tortueuse, & précédée extérieurement d'une ligne jaunâtre, ondulée. Aux lunules du dessus des secondes ailes correspondent ici des lunules à peu près semblables.

Du Cap de Bonne-Espérance.

26. Nymphale Miltiade.

Nymphalis Miltiades.

Nym. alis caudatis, fuscis: posticis maculâ albâ: subtùs omnibus fasciâ communi albâ ocelloque unico. Fab.

Papilio N. *Miltiades.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 66. *n°.* 205.

Papilio Miltiades. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 80. *fig.* 2.

Cette espèce n'est mise ici que conditionnellement. Le corps est grand, brun. Les ailes supérieures sont d'un brun-obscur, avec une tache ferrugineuse sur leur milieu, & deux points blancs vis-à-vis de leur sommet. Leur dessous est plus pâle que le dessus, avec deux raies noires, transverses, à la base; une bande blanche derrière le milieu; un œil noir à iris jaune & sans prunelle vers le bord postérieur.

Les secondes ailes sont en queue. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec une grande tache blanche, plus une raie jaune, transverse & marginale. Leur dessous est comme celui des premières ailes, mais la bande blanche o le milieu dilaté & marqué d'un œil noir.

Elle habite.....

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

B. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correspondant des secondes avec une queue extérieure, linéoire, aiguë, & la dent qui précède l'angle anal, obtuse & un peu plus prononcée que les autres.

27. Nymphale Achéronta.

Nymphalis Acheronta.

Nym. alis anticis supra basi rufis, apice nigris albo maculatis: posticis fusco ferrugineis puncto nigro.

Papilio N. Acheronta, *alis dentato-caudatis: anticis basi rubris, apice nigris albo maculatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 463. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 76. *n°.* 239.

Papilio Cadmus. Cram. *Pap. pl.* 22. *fig.* A. B.

Papilio Pherecides. Cram. *Pap. pl.* 330. *fig.* A. B.

Papilio Cadmus. Herbst, *Pap. tab.* 57 *fig.* 1. 2.

Papilio Pherecides. Herbst, *Pap. tab.* 57. *fig.* 3. 4.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un fauve-foncé depuis la base jusque vers le milieu, avec les nervures plus ou moins noirâtres; ensuite noir jusqu'au bout, avec six points blancs, dont quatre formant une ligne oblique derrière la couleur fauve, les deux autres disposés transversalement vis-à-vis du sommet. Le dessus des secondes ailes est d'un ferrugineux obscur, avec un point noir, plus ou moins distinct, vers l'angle de l'anus.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun légèrement glacé de gris, avec quelques taches noires, annulaires, près de la base; une ligne flexueuse & transverse de cette couleur sur le milieu; une bande obscure & pareillement transverse entre la ligne susdite & le bord postérieur. Cette bande est terminée au bord antérieur des premières ailes par une tache d'un blanc-luisant, & au bord interne des secondes par deux points noirs ocellés. Les secondes ailes ont en outre un point blanchâtre dans une des taches annulaires de la base. Le corps est d'un brun-roussâtre en dessus, d'un brun-pâle en dessous. Les antennes sont ferrugineuses, avec la massue noire.

Elle se trouve depuis le Brésil jusqu'à l'état de New-York inclusivement.

C. Bord postérieur des premières ailes concave, & plus ou moins tronqué au sommet. Bord correspondant des secondes avec deux queues linéaires, dont l'une anale & courbée du côté du corps; l'autre extérieure, oblique, beaucoup plus longue, & obtuse à son extrémité.

28. Nymphale Thétis.

Nymphalis Thetis.

Nym. alis supra fulvis, strigis tribus nigris, communibus, rectis: subtùs glauco-nitidis, strigâ mediâ serieque punctorum ocellatorum.

Papilio N. Thetis, *alis dentato-caudatis, fulvis, strigis nigris: posticis subtùs glaucis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 385. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 465. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 77. *n°.* 241.

Papilio Petreus. Cram. *Pap. pl.* 87. *fig.* D. E.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 2. *fig.* 2. A. (La chenille.) *Fig.* 2. B. (La chrysalide.)

Papilio Petreus. Herbst, *Pap. tab.* 67. *fig.* 1. 2.

Papilio Petreus. Esp. *Pap. Exot. tab.* 58. *fig.* 1. 4.

Papilio Peleus. Sulz. *Inf. p.* 142. *tab.* 13. *fig.* 4.

Elle a entre trois pouces & trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un fauve plus ou moins vif, ſuivant le ſexe, avec trois lignes noires, communes, ubliques, non ſinuées. Il y a en outre deux ou trois petites lignes tranſverſes, de cette couleur, vers la baſe des premières ailes, leſquelles ont l'extrémité de la côte & une partie du bord terminal noirâtres. Ce dernier bord & les queues ſont obſcurs aux ſecondes ailes, dont l'angle anal offre trois croiſſans blanchâtres, croiſſans que ſurmontent deux points noirs entourés chacun d'un cercle blanc, tantôt ſimple, tantôt double. La queue extérieure a l'extrémité un peu blanche.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun ferrugineux, glacé de violâtre ou de blanc-verdâtre, avec une ligne obſcure, commune, diſcoïdale, oblique, derrière laquelle il y a une rangée tranſverſe de points nuirs, oceilés. Les ailes ſupérieures ont de plus quelques légères taches brunes le long de la côte.

La femelle a les queues bordées de fauve.

La chenille, d'après Stoll, eſt ferrugineuſe, tachetée de noir, avec la tête fauve & armée de deux épines noirâtres, longues, légèrement rameuſes. Sur ſon dos, entre la cinquième & la onzième inciſions, eſt une bande jaune, aſſez large, ſinuée, d'où s'élève un rang de quatre épines noires, aiguës, & dont la poſtérieure un peu courbée en avant. Les pattes écailleuſes ſont noires; les pattes membraneuſes jaunes, ainſi que le ventre. Elle vit ſur l'*acajou des Indes occidentales* (*anacardium occidentale*).

La chryſalide eſt jaune, mouchetée de noir, avec des épines brunes, dont les deux antérieures & les ſuivantes longues, les poſtérieures courtes & dorſales.

De la Guyane & du Bréſil.

29. Nymphale Pellénis.

Nymphalis Pellenis.

Nym. alis ſuprà fulvis, ſtrigis duabus nigris, communibus; anticarum poſticâ angulatâ: ſubtùs glauco-nitidis, ſtrigâ mediâ ſerieque punctorum ocellatorum.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle a environ un demi-pouce de moins; en ce que la ſeconde ligne noire eſt fortement briſée aux premières ailes, & que la troiſième y manque totalement; en ce que le mâle a la queue extérieure moins longue, un peu plus large & bordée de fauve comme dans la femelle.

Nous la ſoupçonnons des Antilles.

30. Nymphale Aſtina.

Nymphalis Aſtina.

Nym. alis caudatis, fuſcis, diſco communi fulvo: anticis lunulâ atrâ. Fab.

Papilio N. *Aſtina.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 81. *n°.* 251.

Papilio Aſtina. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 80. *fig.* 1.

Voici ce qu'en dit Fabricius: le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un eſpace fauve, diſcoïdal & commun. Les ſupérieures ont en outre une lunule noire.

Le deſſous de toutes les ailes eſt ondé de brun, & la queue des inférieures eſt longue.

De l'île Saint-Thomas.

31. Nymphale Coréſie.

Nymphalis Coreſia.

Nym. alis ſuprà fuſco-nigris, baſi faſciâque geminâ purpuraſcenti-ferrugineis: ſubtùs dimidio baſilari niveo, ſtrigâ ferratâ ferrugineâ extùs marginato.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec la baſe, & deux bandes poſtérieures, d'un ferrugineux-purpurin. Les ſecondes ailes ont le bout de la queue extérieure blanc, la queue anale ferrugineuſe de part & d'autre & ſurmontée d'un groupe d'atomes blanchâtres.

Le deſſous des quatre ailes a la moitié antérieure d'un blanc-ſatiné, & bordée en dehors par une bande ferrugineuſe dont le côté externe eſt en ſcie & terminé de noir. L'autre moitié eſt d'un brun-grisâtre-luiſant, ſurtout au ſommet, avec le bord poſtérieur ferrugineux. Sur la partie blanche de la baſe ſont trois lignes rouſſâtres, tranſverſes, très fines & légèrement flexueuſes. Le corps a le deſſus d'un noir-brun, le deſſous blanc. Les antennes ſont noires en deſſus, ferrugineuſes & annelées de blanc en deſſous.

Du Bréſil.

32. Nymphale Chiron.

Nymphalis Chiron.

Nym. alis ſuprà nigro-fuſcis, faſciis quatuor communibus corticinis: ſubtùs dimidio baſilari margaritaceo, faſciâ albâ extùs marginato.

Papilio E. A. Chiron, *alis caudatis, nigris, fuſco faſciatis: anticè albis, ſtrigis ferrugineis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 452. *n°.* 40. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 60. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 68. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 207. *n°.* 78.

Papilio Marius. Cram. *pl.* 200. *fig.* D. E.

Papilio Marius. Stoll, *Suppl. à* Cram.

Papilio Marius. Esp. *Pap. Exot. tom.* 1. *tab.* 52. *fig.* 4.

Daubenton, *Pl. enlum.* 71. *fig.* 2. 3.

Papilio Chiron. Herbst, *tab.* 52. *fig.* 1. 2.

Elle eſt de la même taille que la précédente. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec quatre raies ou bandes communes d'un brun-tanné-pâle. Il y a en outre vers l'extrémité des premières ailes une rangée tranſverſe de trois points blancs, & à l'angle anal des ſecondes deux taches noires oculaires, dont la plus intérieure ſaupoudrée de blanchâtre. La queue interne de ces dernières ailes a le milieu d'un roux-vif, & la queue externe a le bout blanc.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un gris de perle à la baſe, avec quatre lignes rouſſes, tranſverſales, dont l'extérieure bordée par une bande blanche étroite. De cette bande au bord terminal, le fond eſt brun, avec trois raies violâtres, communes, plus quelques points blancs au ſommet des ailes ſupérieures, & deux points noirs ocellés à l'angle anal des inférieures.

De l'Amérique méridionale.

33. Nymphale Thémiſtocle.

Nymphalis Themiſtocles.

Nym. alis ſuprà nigro-fuſcis, faſciis quatuor communibus corticinis : ſubtùs v olaceo-brunneis, punctorum nigricantium ſerie poſticâ.

Papilio N. Themiſtocles, *alis caudatis, brunneis, fuſco-faſciatis : poſticis punctis duobus atris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 66. *n°.* 207.

Papilio Themiſtocles. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 70. *fig.* 2.

Elle reſſemble beaucoup au *Chiron;* mais elle n'a qu'une ſeule queue, celle de l'angle de l'anus manque; les bandes brunes du deſſus des ailes ſont plus vives; le deſſous eſt entièrement brun & légèrement glacé de violet, avec deux lignes obſcures & ondulées ſur le milieu, & une ſérie de points noirâtres ocellés en avant du bord poſtérieur. Outre cela le mâle n'a pas de points blancs vis-à-vis du ſommet des premières ailes.

Du Bréſil.

34. Nymphale Dioné.

Nymphalis Dioné.

Nous l'avons décrite comme Vaneſſe (p. 300, n°. 12); mais elle doit être rapportée ici.

35. Nymphale Corinne.

Nymphalis Corinna.

Elle a été miſe parmi les Vaneſſes (p. 300, n°. 11); mais elle doit être rapportée ici.

36. Nymphale Furcula.

Nymphalis Furcula.

Nym. alis ſuprà baſi fulvis, tunc nigris cæruleoque micantibus : ſubtùs nitenti-ferrugineis, ſtrigis duabus nigris, undulatis.

Papilio N. Furcula, *alis caudatis, fuſcis, baſi fulvis : anticis faſciâ cæruleâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 79. *n°.* 246.

Papilio Furcula. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 79. *fig.* 1.

Papilio Iole. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 38. *fig.* 2.

Papilio Iole. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 29. *fig.* 4 & 4. D.

Elle eſt à peu près de la taille des deux précédentes. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve à la baſe; enſuite noir juſqu'au bout, avec un reflet d'un bleu-violet, reflet qui ſe fait principalement ſentir contre la couleur fauve des ſupérieures. Les ſecondes ailes ont, près de l'angle anal, un point d'un noir-foncé & entouré d'un anneau roux.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un ferrugineux légèrement glacé de violâtre, avec deux lignes tranſverſes & ondulées, puis une rangée de points oculaires, noirs. Le deſſus du corps eſt fauve.

De la Jamaique.

D. Bord poſtérieur des premières ailes concave. Bord correſpondant des ſecondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte & arrondie; l'autre extérieure, oblique, longue, dilatée en angle vers l'origine de ſon côté interne, un peu courbe & rétrécie à ſon extrémité.

37. Nymphale Orſiloque.

Nymphalis Orſilochus.

Nym. alis ſuprà fuſcis, faſciis duabus margaritaceis, tranſverſis : ſubtùs margaritaceis, faſciis fulvis.

Papilio E. A. Orſilochus, *alis caudatis : anticis faſciis duabus, poſticis unicâ, albis : ſubtùs baſi albis faſciâ fulvâ.* Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 252. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 62. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 70. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 27. *n°.* 80.

Papilio Cinnu. Cram. *Pap. pl.* 200. *fig.* F. G.

Papilio Orſilochus. Herbst, *Pap. tab.* 52. *fig.* 3. 4.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec deux bandes communes, couleur de nacre de perle, & dont l'antérieure diſcoïdale, droite, aſſez large; la poſtérieure linéaire, & en outre oblitérée aux ſecondes ailes. Celles-ci ont la queue

Digitized by Google

queue anale fauve & marquée d'un point noir ; la queue extérieure brune, bordée de blanc & précédée de quelques traits de cette couleur.

Le deſſous des quatre ailes eſt nacre de perle, avec trois bandes fauves, communes. Il y en a une quatrième, très-courte, vis-à-vis du ſommet des ailes ſupérieures, ailes dont le bord terminal eſt également fauve. Le bord correſpondant des ailes inférieures eſt longé par une double ligne noire, ondée, & les queues ſont colorées comme en deſſus. Le corps eſt brun en deſſus, blanc en deſſous. Les antennes ſont ferrugineuſes.

De la Guyane.

38. Nymphale Chriton.

Nymphalis Chriton.

Nym. alis caudatis, ſuprà fuſcis, ſubtùs glaucis : fuſciâ utrinquè albâ. Fab.

Papilio E. A. *Chriton.* Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 252. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 61. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 8. *n°.* 69. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 27. *n°.* 79.

Papilio Chriton. Herbst, *Pap. tab.* 52. *fig.* 5. 6.

Elle a de l'affinité avec la précédente. Les ailes ſupérieures ont la baſe d'un brun-obſcur, avec quelques lignes tranſverſes encore plus obſcures; le milieu traverſé par une bande blanche, large; l'extrémité noire, avec ſix ou ſept points blancs. Les ailes inférieures ſont d'un brun-obſcur, avec une raie blanche, s'alignant à la bande des premières ailes, mais ne deſcendant pas juſqu'à l'angle de l'anus. Leur bord poſtérieur eſt rayé, & l'on y voit trois taches noires entourées d'un iris blanc. L'angle anal offre une petite tache rouſſe, & la queue eſt longue, noire, bordée de blanc.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris-violâtre-luiſant, avec une large bande blanche & des lignes fauves, tranſverſales. Aux trois taches noires, & à la tache rouſſe des ſecondes ailes correſpondent ici des taches ſemblables.

De Surinam.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

E. Bord poſtérieur des premières ailes peu concave ou preſque droit. Bord correſpondant des ſecondes avec deux queues, dont l'une anale, très-courte & arrondie ; l'autre extérieure, oblique, linéaire & aiguë.

39. Nymphale Camillus.

Nymphalis Camillus.

Nym. alis utrinquè albis, faſciis tranſverſis rufeſcentibus fuſcoque marginatis.

Papilio N. Camillus, *alis bicaudatis, albis, faſciis fulvis nigro marginatis : poſticis maculâ caudali atrâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 42. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 46. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 62. *n°.* 193.

Papilio Pantheus. Daury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 6. *fig.* 4.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſont blanches de part & d'autre, avec ſept bandes communes, dont les quatre antérieures rouſſâtres & bordées de brun, les trois poſtérieures entièrement brunes & linéaires. Outre cela, les premières ailes ont l'extrémité des nervures brune, & le milieu de leur bord d'en haut offre deux petites bandes colorées comme les quatre bandes antérieures. L'angle anal & la queue interne des ſecondes ailes ſont fauves, avec une tache noire, mais ſaupoudrée de bleu en deſſus. Le corps eſt blanc, avec une ligne noire le long du dos, & une ſemblable le long de chaque côté. Les antennes ſont noires. Les palpes ont le deſſus rouſſâtre, le deſſous blanc.

De l'Afrique équinoxiale.

40. Nymphale Thyoné.

Nymphalis Thyone.

Nym. alis utrinquè fulvis, ſtrigis pluribus fuſcis : poſticarum 4^{a}, 6^{a}, 8^{a}, *tenuiter albo marginatis.*

Papilio Thyonneus. Cram. *Pap. pl.* 220. *fig.* E. F.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus de toutes les ailes eſt d'un fauve-foncé, avec neuf lignes tranſverſes d'un brun-noirâtre. Les quatrième, ſixième & huitième lignes des ailes inférieures ont un des côtés finement bordé de blanc.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt plus pâle, & parce que les premières ailes ont près du ſommet un petit eſpace blanc. Le corps eſt fauve en deſſus, avec trois lignes noires le long du curſelet, & une ſeule le long du dos.

Nous n'avons vu que le mâle, en ſorte que nous ne pouvons dire ſi la femelle offre des différences.

De l'île d'Amboine.

41. Nymphale Hylas.

Nymphalis Hylas.

Nym. alis utrinquè fulvis aut albis, ſtrigis margineque fuſcis anguloque ani bipunctato.

Papilio Hylas. Cleack, *Icon. tab.* 40. *fig.* 4. (Fem. var.)

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le mâle eſt fauve de part & d'autre. La femelle eſt blanche, avec l'angle anal de chaque aile fauve & marqué de deux points noirs. Ces

points exiſtent pareillement daos le mâle. Celui-ci comme celle-là ont pluſieurs ligues communes, & tout le contour des ailes, d'un brun-noirâtre. On voit en outre, vers l'extrémité des ſecondes ailes, une ſérie tranſverſe de points noirs, oblongs, dont quelques-uns, ſurtout dans la femelle, bordés de bleuâtre. Le corps eſt fauve ou blanc, ſelon le ſexe, avec des lignes obſcures & longitudinales. Les antennes ſont noires & annelées de blanc.

De l'île de Java.

N. B. La figure de Clerck repréſente une femelle qui forme variété, en ce que les lignes brunes des ailes ſont plus larges.

* 42. Nymphale Périaodre.

Nymphalis Periander.

Nym. alis utrinquè albis, ſtrigis ſex rufeſcentibus margineque poſtico fuſco, albo ſtrigoſo.

Papilio N. Periander, *alis caudatis, concoloribus, albis flavo faſciatis, apice fuſcis albo ſtrigoſis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 74. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 67. *n°.* 208.

Papilio Periander. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of India, cah.* 3. *pl.* 5. *fig.* 1.

Elle eſt à peu près de la taille de l'*Hylas*. Les quatre ailes ſont blanches de part & d'autre, avec ſix raies ronſſâtres, tranſverſes, plus ou moins longues, & une bande terminale d'un brun-obſcur. Cette bande eſt entièrement diviſée par trois ou quatre lignes blanches, flexueuſes, dont l'antérieure précédée d'uo rang de points noirs, leſquels ſont ronds aux premières ailes, triangulaires & plus gros aux ſecondes. Le corps eſt blanc, avec des lignes brunes, longitudinales. Les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue fauve.

Do l'île de Java.

N. B. Décrite ſur des individus mâles.

43. Nymphale Coclès.

Nymphalis Cocles.

Nym. alis ſubcaudatis (bicaudatis), albo flaveſcentique ſtrigoſis, faſciâ mediâ albâ: poſticis ſubtùs ſtrigâ punctorum ocellatorum. Fab.

Papilio N. *Cocles.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 53. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 65. *n°.* 204.

Papilio Cocles. Donow. *Of an Epitome of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of India, cah.* 3. *pl.* 2. *fig.* 2.

Elle a le port & la taille de l'*Hylas*. Ses ailes ſont très-minces, rayées tranſverſalement de blanc, de jaunâtre & de brun. Sur leur milieu, il y a une bande blanche, large, commune; & vers leur bord poſtérieur, une raie noire tranſverſale.

En deſſous, le fond des quatre ailes eſt blanchâtre, avec des lignes jaunâtres, tranſverſes, & une ligne noire, marginale. Les ailes ſupérieures préſentent en outre, vers l'extrémité de leur bord interne, un ſeul point noir oculaire. Les ailes inférieures ont une rangée tranſverſe de ſix points blancs à iris jaunâtre & à prunelle blanche. La prunelle des cinq yeux antérieurs eſt oblongue, celle de l'œil poſtérieur arrondie. Les mêmes ailes ont deux queues courtes, dont l'extérieure aiguë; l'intérieure encore plus courte, ronde, offrant en deſſus des lunules bleues, & en deſſous une tache noire. Les antennes ſont noires & annelées de blanc.

De Siam.

N. B. Nous avons mieux aimé traduire Fabricius que de nous ſervir de la figure de Donowan, attendu qu'elle rend mal les couleurs & la queue de l'aogle de l'aous.

F. Bord poſtérieur des premières ailes dilaté en angle vers ſon milieu. Bord correſpondant des ſecondes tronqué preſque carrément vers l'angle de l'anus, & ayant une queue extérieure, oblique, aſſez longue, arrondie à ſon extrémité.

44. Nymphale Hippona.

Nymphalis Hippona.

Nym. alis ſuprà nigris: anticis fulvo flavoque variis, poſticis ſtrigâ anali punctorum alborum.

Papilio N. Hippona, *alis dentato-caudatis, flavo nigroque variis: poſticis punctis quatuor albis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 256. *n°.* 280-81. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 258.

Papilio H. *Hippona.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 180. *n°.* 559.

Papilio Hippona. Donow. *Of. an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of India, cah.* 3. *pl.* 16. *fig.* 4.

Papilio Fabius. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 16. *fig.* 1. 2.

Papilio Fabius. Cram. *Pap. pl.* 90. *fig.* C. D.

Papilio Fabius. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 2. *fig.* 1. (Pap.) *fig.* 1. A. B. C. (chen. & chryſ.)

Papilio Fabius. Herbst, *Pap. tab.* 67. *fig.* 3. 4.

Papilio Fabius. Esp. *Pap. exot. tom.* 1. *tab.* 54. *fig.* 3. 4.

Fabricius avoit d'abord rangé cette eſpèce parmi les *Nymphales*; mais, en dernier lieu, il en a fait un *Héliconien*, ſans doute à cauſe des couleurs.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Les premières ailes ont le deſſus noir, avec deux larges bandes, dont l'antérieure fauve, arquée, allant de la baſe à l'angle interne; la poſtérieure jaune, ſinuée, oblique, atteignant la côte & le

Digitized by Google

bord terminal. L'angle externe au ſommet offre en outre deux ou trois taches jaunes. Les ſecondes ailes ont le deſſus noir, avec une bande fauve, parallèle au bord d'en haut, & quatre points blancs, linéaires, alignés ſur le bord poſtérieur entre la queue & l'angle de l'anus.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'une teinte ferrugineuſe, avec des bandes pâles & tranſverſes ſur les ſupérieures, avec des nuances violâtres ſur les inférieures. Le corps eſt reuſſâtre en deſſus, brun en deſſous.

La chenille, ſelon Stoll, eſt d'un vert-obſcur, avec une raie noire le long du dos, & des taches de cette couleur ſur les côtés. Ses pattes ſont d'un vert-pâle. Sa tête eſt noire, marquée de deux points jaunâtres, & munie de deux épines courtes & obtuſes. Elle vit ſur une plante appelée *poivrier*. Elle ne mange que la nuit. Durant le jour, elle reſte cachée dans une eſpèce d'étui ou de fourreau qu'elle pratique en roulant une feuille.

La chryſalide eſt courte, épaiſſe, ſans éminences angulaires, griſâtre, avec des mouchetures brunes. Elle s'attache, par la queue, à la tige de la plante ſus-mentionnée.

Des Antilles, de la Guyane & du Bréſil.

G. Bord poſtérieur des premières ailes plus ou moins concave. Bord correſpondant des ſecondes tronqué preſque carrément vers l'angle de l'anus, & ayant une queue extérieure, oblique, obtuſe ou arrondie à ſon extrémité.

a. Bord interne des premières ailes ſans échancrure.

45. Nymphale Clytemneſtre.

Nymphalis Clytemneſtra.

Nym. alis fuſco-nigris : anticis utrinquè faſciâ mediâ ochraceâ : omnibus ſubtùs ad baſin argenteo maculatis.

Papilio N. Clytemneſtra, *alis angulatis, nigris, ſubtùs albo maculatis : anticis utrinquè faſciâ flavâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 93. *n°.* 406. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 491. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 123. *n°.* 375.

Papilio Clytemneſtra. Cram. *pl.* 137. *fig.* A. B.

Papilio Clytemneſtra. Cram. *pl.* 366. *fig.* A. B.

Papilio Clytemneſtra. Herbst, *tab.* 59. *fig.* 1. 2. 3.

Cette nymphale a environ trois pouces & demi d'envergure. La dent qui précède l'angle anal de ſes ailes inférieures eſt plus ſaillante que les autres, & dans la femelle le bout de la queue reſſemble pour ainſi dire à un pied.

Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun à reflet verdâtre, avec une bande d'un jaune d'ocre-pâle, large, ſinuée, deſcendant du milieu de la côte à l'angle interne des ſupérieures, leſquelles ont au ſommet un ou pluſieurs points du même jaune. Les ſecondes ailes offrent des points ſemblables, tantôt au ſommet ſeulement, tantôt tout le long du bord poſtérieur.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, nuancé de gris-violâtre & de ferrugineux, avec des taches argentées, inégales, & éparſes depuis la baſe juſqu'au milieu de la ſurface. Outre cela, les premières ailes ont une bande comme en deſſus; mais ici, la partie antérieure eſt argentée, & le ſommet a un ou deux points également argentés. Le corps eſt de la couleur du fond des ailes. Les antennes ſont noires, avec la ſommité de la maſſue ferrugineuſe.

De la Guyane & du Bréſil.

46. Nymphale Décius.

Nymphalis Decius.

Nym. alis ſuprà fuſcis, faſciâ communi albâ, mediâ : poſticis ad angulum ani rufis, ocellis punctiſque duobus violaceis.

Papilio N. Decius, *alis caudatis, faſciâ communi albâ : poſticis apice rufis, ocellis punctiſque duobus albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 82. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 67. *n°.* 210.

Papilio Decius. Cram. *Pap. pl.* 114. *fig.* A. B.

Papilio Decius. Herbst, *Pap. tab.* 56. *fig.* 1. 2.

Papilio Decius. Daury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 6. *fig.* 1. 2. (Var. an mas?)

Elle eſt approchant de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, & traverſé obliquement au milieu par une bande d'un blanc-vielâtre, moins large aux ſupérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont le bord d'en bas fauve, à partir de l'angle anal juſqu'à la queue incluſivement, avec cinq points violâtres, dont les trois extérieurs bordés de noir, & s'alignant, ainſi que les deux autres, avec des taches jaunâtres qui deſcendent de la côte des premières ailes.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un brun-ferrugineux, & préſente à la baſe quelques lignes noires, tranſverſes, courtes, bordées de bleuâtre; au milieu une bande blanche comme en deſſus; à l'extrémité une multitude d'ondes noirâtres qui oblitèrent en partie la bande blanche ſuſdite. Les ſecondes ailes ont en outre le bord interne ondé de noirâtre juſqu'auprès de ſon origine. Leur bord poſtérieur eſt entièrement ferrugineux, avec une ligne bleuâtre, flexueuſe, derrière laquelle il y a une ſérie de ſept points blancs, dont les cinq extérieurs entourés de noir. Les deux ſurfaces du corps ſont de la même couleur que celles des ailes.

De la Guinée.

N. B. La figure de Drury repréſente un individu qui diffère en deſſus des autres, en ce que les taches jaunâtres manquent aux quatre ailes; en ce que le fauve du bout des inférieures monte juſqu'à la côte, & laiſſe à peine apercevoir la bande blanche. Cet individu, qu'on voit dans la collection du Muſéum, eſt le mâle ou une variété du mâle.

47. Nymphale Erota.

Nymphalis Erota.

Nym. alis ſubcaudatis, ſuſcis, nigro undatis faſciâque communi mediâ albâ: poſticis utrinquè ocellis duobus. Fab.

Papilio N. *Erota.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 76. *n°.* 257.

Papilio Erota. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 39. *fig.* 1.

Le corps eſt grand, brun. Les ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec des ondes plus foncées. Sur le milieu eſt une bande blanche, commune, large. La bande des ailes ſupérieures eſt ondée de noirâtre; celle des inférieures peu prononcée. Ces dernières ont deux yeux & une petite queue.

Le deſſous des quatre ailes eſt jaunâtre à la baſe, avec des lignes ferrugineuſes, tranſverſales; blanchâtre à l'extrémité, avec des lignes également ferrugineuſes. Les ſecondes ailes ont en outre deux yeux comme en deſſus.

De l'Afrique.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

48. Nymphale Véranès.

Nymphalis Veranes.

Nym. alis ſuprà baſi albis, immaculatis, apice ferrugineis fulvoque & fuſco punctatis.

Papilio N. Veranes, *alis caudatis, ſuprà ſuſcis, fulvo nigroque maculatis, baſi albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 14. *n°.* 55. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 61. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 66. *n°.* 206.

Papilio Veranes. Cram. *pl.* 160. *fig.* D. E. (Mas.)

Papilio Veranes. Cram. *pl.* 388. *fig.* A. B. (Fem.)

Papilio Veranes. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 31. *fig.* 1. 2.

Papilio Veranes. Herbst, *Pap. tab.* 56. *fig.* 3. 4. 5.

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes a la moitié antérieure d'un beau blanc, mais qui paſſe au jaunâtre vers la côte des ſupérieures; l'autre moitié ferrugineuſe, avec deux rangées tranſverſes de gros points fauves & une rangée intermédiaire de points noirâtres ſur les premières ailes, &, au contraire, deux rangées de points noirâtres & une rangée intermédiaire de points fauves ſur les ſecondes.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-feuille-morte & préſente vers la baſe quelques lignes brunes, tranſverſes, ondulées, piquées de bleuâtre; ſur le milieu une raie obſcure, oblique & commune; vers l'extrémité, qui eſt légèrement glacée de violâtre, des points noirâtres, correſpondant à ceux du deſſus. On voit en outre, derrière la raie diſcoïdale des ailes inférieures, trois taches oculaires, dont une contre la côte, & deux près de l'angle de l'anus. Le deſſus du corps eſt blanc, avec la tête & les palpes jaunâtres. Les antennes ſont ferrugineuſes.

Priſe dans les grands bois de la Cafrerie par M. de Lalande.

D'après Drury, elle ſe trouve auſſi ſur la côte de Guinée.

49. Nymphale Lycurgue.

Nymphalis Lycurgus.

Nym. alis ſuprà atro-cæruleis, limbo poſtico lunularum cæruleſcentium ſerie: poſticis ſubtùs punctis marginalibus albis.

Papilio N. Lycurgus, *alis caudatis, nigris, lunulis marginalibus cæruleis poſticiſque punctis albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 67. *n°.* 209.

Papilio Lycurgus. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 69. *fig.* 1.

Papilio Laodice. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 26. *fig.* 1. 2.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-noir, avec le bord poſtérieur obſcur & longé par un rang de lunules d'un bleu-pâle.

Le deſſous eſt d'un brun-violâtre, avec deux bandes communes d'un brun-foncé. Outre cela, les ailes inférieures ont parallèlement au bord terminal une ſuite de cinq ou ſix points blancs, leſquels ſe reproduiſent en deſſus dans l'un des ſexes.

De Sierra-Leone.

50. Nymphale Portia.

Nymphalis Portia.

Nym. alis denticulatis, ſuprà fulvis, ſtrigâ angulatâ limboque poſtico ſuſcis: ſubtùs griſeis, poſticis ad caudum punctis nigris.

Papilio N. Portia, *alis dentato-caudatis: ſubtùs griſeis, nigro irroratis.* Fab. *Syſt. ent. p.* 507. *n°.* 268. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 95. *n°.* 413. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 498. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 78. *n°.* 242.

Digitized by Google

Papilio Aſtianax. Cram. *Pap. pl.* 337. *fig.* A. B.

Papilio Aſtianax. Herbst, *Pap. tab.* 57. *fig.* 5. 6.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec une ligne tranſverſe, anguleuſe, & le bord terminal, d'un brun-noirâtre. La ligne des premières ailes eſt précédée intérieurement d'un gros point noir, voiſin du milieu de la côte. La ligne des ſecondes ailes deſcend à peine juſqu'au niveau du diſque.

En deſſous, la majeure partie des ailes de devant & la totalité de celles de derrière ſont d'un gris-cendré, avec des atomes bruns. Indépendamment de cela, les ſecondes ailes ont, entre l'angle de l'anus & la queue, un rang de deux à trois points noirs, bien diſtincts. Le corps eſt fauve en deſſus, griſâtre en deſſous. Les anteunes ſont noires.

Des Antilles.

N. B. Le deſſus du mâle jette un reflet rouge.

51. Nymphale Troglodyte.

Nymphalis Troglodyta.

Nym. alis dentato-caudatis, rufis, ſtrigâ margineque poſtico-fuſcis. Fab.

Papilio N. *Troglodyta.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 464. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 77. *n°.* 240.

D'après la deſcription de Fabricius, ce lépidoptère ne ſe diſtingue du *Portia* que parce que le point noir du deſſus des premières ailes eſt remplacé par une tache diſcoïdale de ſa couleur; & parce que le deſſous des ſecondes n'offre aucun point noir entre la queue & l'angle de l'anus.

De l'Amérique.

N. B. Eſt-ce bien une eſpèce diſtincte?

52. Nymphale Ryphéa.

Nymphalis Ryphea.

Nym. alis integerrimis, ſuprà fuſcis, violaceo micantibus, anticarum faſciis duabus, poſticarum maculâ ſubdiſcoidali, calthaceis.

Papilio Ryphea. Cram. *pl.* 48. *fig.* G. H.

Son envergure eſt d'environ deux pouces & demi.

Le mâle a le deſſus des premières ailes d'un brun-noirâtre à reflet violet vif, avec deux bandes fouci-ponceau, ſe dirigeant obliquement de la côte au bord terminal qu'elles n'atteignent pas. La bande antérieure eſt très-large, & ſinuée à ſon côté externe. La bande poſtérieure eſt étroite, & comprimée vers ſon extrémité inférieure qui eſt arrondie. Le deſſus des ſecondes ailes eſt brun, avec le milieu glacé de violet-pourpre, & précédé au dehors d'une tache fouci qu'entoure du noirâtre: il y a en outre vers l'angle anal une rangée de trois à quatre petits points d'un blanc-bleuâtre.

Le deſſus de la femelle reſſemble à celui du mâle quant au deſſin, mais le fond des ailes ne jette qu'un léger reflet violet; les deux bandes des ſupérieures & la tache des inférieures ſont d'un fauve-jaunâtre, au lieu d'être fouci-ponceau.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un brun-ferrugineux, avec une multitude de petits traits griſâtres ou cendrés, leſquels forment ſur les premières ailes une ligne plus claire allant du ſommet au milieu du bord interne, & ſur les ſecondes une bande ſinuée & preſque diſcoïdale, également plus claire. Ces dernières ailes offrent, vers le milieu de la côte, un gros point blanchâtre ou jaunâtre, &, entre la queue & l'angle de l'anus, une ſuite de trois à quatre petits points noirs preſque oculaires.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. On trouve, mais plus rarement, des individus qui n'ont point de queue; d'autres qui l'ont extrêmement courte, comme celui qu'a figuré Cramer.

53. Nymphale Néſée.

Nymphalis Neſea.

Nym. alis integerrimis, ſuprà fuſcis: anticis violaceo micantibus, faſciis duabus calthaceis; poſticis inmaculatis.

Nymphalis Neſſus, *alis integerrimis; poſticis ſubpentagonis, unicaudatis; his & ſuperis fuſcis: anticis maculis duabus elongatis, faſciis æmulantibus, phœniceis, violaceo nitentibus: alis omnibus infrà brunneis, orgutiſſimè maximèque ſtrigatis; poſticis faſciâ tranſverſâ dilutiore punctoque nigro originem caudæ verſus.* Recueil d'obſervations de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 76. *pl.* 35. *fig.* 5. 6.

Elle diffère de la précédente en ce que le deſſus de ſes ſecondes ailes eſt entièrement brun, ſans taches & ſans reflet; en ce que la bande plus claire, qui les traverſe en deſſous au-delà du milieu, eſt droite; enfin, en ce que ces ailes n'ont qu'un ſeul point oculaire, lequel eſt placé vers l'origine de la queue.

Du Pérou.

Nota. Ne ſeroit-ce pas plutôt une variété de climat qu'une eſpèce diſtincte?

---

§. Bord interne des premières ailes avec une échancrure plus ou moins profonde, au moins dans les mâles.

54. Nymphale Hélié.

Nymphalis Helie.

Digitized by Google

Nym. alis dentatis, fuprà corticinis : anticis apice fufco, maculis ochraceis fafciam tranfverfam angulatamque efformantibus.

Papilio Helie. Clerck, *Icon. tab.* 34. *fig.* 3. (Var.)

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-tanné, avec l'extrémité noirâtre, & offrant aux ſupérieures, où cette couleur occupe preſque le tiers de la ſurface, cinq taches d'un jaune d'ocre-pâle, diſpoſées en une bande tranſverſe & flexueuſe qui atteint les deux bords. Les ailes inférieures ont, entre l'angle de l'anus & la queue, deux points noirs, ſurmontés chacun d'un point blanc plus petit.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris finement entrecoupé de brun-obſcur, avec une bande commune & diſcoïdale d'atomes argentés, plus vifs dans certains individus que dans d'autres. On voit en outre aux ailes inférieures deux points noirs correſpondant à ceux de deſſus. Le corps eſt de part & d'autre du même ton que les ailes, & celles-ci ont aſſez ſouvent les échancrures du bord poſtérieur blanches.

L'individu figuré par Clerck diffère de ceux que nous décrivons, en ce que la bande jaune du deſſus des premières ailes eſt continue, & qu'elle ne deſcend pas au-delà du niveau du diſque.

De l'Amérique.

55. Nymphale Halice.

Nymphalis Halice.

Nym. alis integerrimis, fuprà rufis : anticis dimidio apicali cæruleſcenti-nigro, faſciâ niveâ, angulatâ, in medio interruptâ.

Nous n'avons vu que des femelles de ce lépidoptère. Elles ont beaucoup de rapport avec celles de l'eſpèce précédente, mais leurs ailes ſont entières, & le bord interne des ſupérieures n'a point d'échancrure. Outre cela, la bande anguleuſe du deſſus de ces mêmes ailes eſt très-blanche, & interrompue ſeulement vers ſon milieu; les ſecondes ailes offrent plus de points noirs entre l'angle anal & la queue.

Le deſſous des quatre ailes eſt verdâtre, avec une bande blanchâtre vers le milieu.

Du Bréſil.

56. Nymphale Pléione.

Nymphalis Pleione.

Nym. alis denticulatis, fuprà fulvis, anticarum apice nigro : fubtùs ferrugineo reticulatis, ſtrigâ mediâ fuſcâ.

Elle a entre deux pouces & deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-foncé, avec le ſommet des ſupérieures d'un noir-brun & marqué de deux taches fauves, plus ou moins apparentes. Le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt longé par une ligne noirâtre, flexueuſe, & double vis-à-vis de l'angle externe.

Le deſſous des quatre ailes eſt jaunâtre, maillé de ferrugineux, & traverſé au milieu par une raie brune, le long du côté interne de laquelle il y a une teinte légèrement nacrée, teinte que l'on voit auſſi à l'origine du bord antérieur des premières ailes. Le corps eſt fauve en deſſus, jaunâtre en deſſous, avec quatre points blancs ſur la tête. Les antennes ſont ferrugineuſes.

Nous ſoupçonnons qu'elle habite les Antilles.

Nota. La queue des ſecondes ailes eſt très-courte, du moins dans les individus que nous avons vus.

57. Nymphale Eribote.

Nymphalis Eribotes.

Nym. alis integerrimis, fuprà fulvis aut ferrugineis, baſi violaceo micantibus : poſticis utrinquè punctis marginalibus ſubocellatis.

Papilio N. Eribotes, *alis ſubcaudatis, fulvis, baſi cæruleſcentibus : ſubtùs griſeis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 484. *n°.* 183. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 308. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 75. *n°.* 229.

Papilio Eribotes. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 9. *pl.* 1. *fig.* 3.

Papilio Leonida. Cram. *pl.* 338. *fig.* C. D.

Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 6. *fig.* 2. A. (La chenille.) *fig.* 2. B. (La chryſalide.)

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt tantôt ferrugineux, tantôt d'un fauve-brun, avec un reflet violet à la baſe. Le milieu de la côte & le ſommet des ailes ſupérieures ſont en outre plus ou moins noirs, ſelon la couleur du fond, & les inférieures ont, vers l'angle anal, un rang de quatre à cinq points noirs, ſurmontés chacun d'un point blanc très-petit.

Le deſſous des quatre ailes eſt ferrugineux, avec des atomes gris ou violâtres : aux points noirs des inférieures correſpondent ici des points ſemblables, & les ſupérieures ont le long du bord terminal une ſérie de points blancs, plus ou moins diſtincts. Les antennes ſont noires, annelées de blanchâtre, avec la ſommité ferrugineuſe.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt noire, avec de petits poils & une multitude de points blancs. Elle vit ſur une eſpèce de *prunier ſauvage*.

La chryſalide eſt courte, ramaſſée, ſans éminences angulaires, griſe, avec des mouchetures rougeâtres. On la trouve, ſuſpendue par la queue, ſur la tige de l'arbriſſeau dont les feuilles ont ſervi de nourriture à la chenille.

De la Guyane.

Digitized by Google

58. Nymphale Polycarme.

Nymphalis Polycarmes.

Nym. alis integris, ſuprà nigris, ſubtùs brunneis, immaculatis. Fab.

Papilio N. Polycarmes. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 158. *n°.* 472.

Papilio Odilia. Cram. *pl.* 329. *fig.* C. D.

Papilio Odilia. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 6. *fig.* 4 & 4. D. (La chenille & la chryſalide.)

Nous ne connoiſſons cette nymphale que par l'individu qu'a figuré Cramer, & quoiqu'il ſoit ſans queue, nous la plaçons ici à cauſe de ſa grande analogie avec l'eſpèce ſuivante.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſupérieures ſont dentelées, à peine concaves, & paroiſſent avoir le bord interne échancré. Les inférieures ſont entières. Le deſſus des unes & des autres eſt d'un noir-violet, ſans taches. Leur deſſous eſt ferrugineux, avec des hachures bleuâtres le long du bord interne & du bord terminal des inférieures.

La chenille eſt d'un violet-purpurin, avec deux lignes latérales & en même temps longitudinales, dont la ſupérieure blanche & maculaire, l'inférieure jaunâtre & continue. Sur les ſecond, cinquième & onzième anneaux s'élèvent deux épines noires, aſſez longues, légèrement ciliées, courbes en arrière. La tête eſt noire, avec deux lunules d'un blanc-luiſant. Cette chenille vit ſur le *goyavier.*

La chryſalide eſt ovoïde, courte, ramaſſée, avec des taches dorées.

De Cayenne.

Nota. Stoll donne la chenille de la danaïde *Eréſime* pour celle de la nymphale *Odilia*, & réciproquement la chenille de l'*Odilia* pour celle de l'*Eréſime.*

59. Nymphale Laertia.

Nymphalis Laertia.

Nym. alis integerrimis, ſuprà ſuſcis, baſi violaceo-nitide-cæruleis: ſubtùs anticis punctis marginalibus albis.

Papilio N. Laertes, *alis caudatis, ſuſcis, baſi cæruleis: poſticis ſuprà punctis quinque albis, ſubtùs quatuor ocellaribus.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 310. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 73. *n°.* 226.

Papilio Laertes. Cram. *pl.* 73. *fig.* C. D. (La femelle.)

Elle a entre deux pouces & deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec environ la moitié antérieure glacée de bleu-violet. On voit en outre, vers l'extrémité des ſupérieures, des taches du même bleu, formant dans la femelle un groupe de trois, & dans le mâle un groupe ſemblable, puis un groupe de deux. Les ailes inférieures ont la queue ſaupoudrée de gris, & il y a vers leur angle anal un rang de cinq points noirs, ſurmontés chacun d'un point blanc plus petit.

Le deſſous des ailes eſt ferrugineux dans le mâle, cendré dans la femelle, avec des atomes gris vers la baſe, une bande violâtre & luiſante entre le milieu & le bord poſtérieur. Ce bord offre aux premières ailes une ſérie tranſverſe de ſix à ſept petits points blancs, & aux ſecondes, une ſuite de cinq points noirs, dont les trois intermédiaires environnés de verdâtre en dehors. La bande violâtre ſuſdite eſt bordée intérieurement par une raie plus intenſe que le fond de l'aile, & repréſentant en quelque ſorte un V oblique. A ces caractères il faut ajouter une tache blanchâtre ou jaunâtre, placée au milieu de la côte des ailes inférieures.

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. Nous avons vu, dans la collection de M. le chevalier de Langſdorff, un individu qui, par le deſſus des ailes, ſembleroit appartenir à l'eſpece ſuivante, mais qui, en raiſon de leur deſſous & de la forme du bord terminal des ſupérieures, doit être rapporté ici.

60. Nymphale Morvus.

Nymphalis Morvus.

Nym. alis integerrimis, ſuprà nigris, baſi viridi-nitide-cæruleis: ſubtùs unticis margine poſtico immaculato.

Papilio N. Morvus? *alis caudatis, ſuprà ſuſcis, baſi cæruleis: ſubtùs griſeo-virescentibus.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 270. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 311. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 73. *n°.* 277.

Papilio D. F. Morvus? *alis integris, ſubcaudatis, ſuprà ſuſcis, cæruleo nitentibus: ſubtùs griſeis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 484. *n°.* 184.

Papilio Anachne? Cram. *pl.* 48. *fig.* A. B.

Papilio Baſilea? Cram. *pl.* 329. *fig.* C. D.

Nymphalis Iphis, *alis integerrimis: ſuperis ſubfalcatis, margine interno profundè emarginato; inferis unicaudatis: utrisque ſuprà nigris baſi nia utrisque nonnullis cæruleis: infra brunneis, nitidis, maculis griſeis; ſuperis margine poſtico ſtrigôque ab angulo apicali marginis poſtici medium verſus rectà currente pariter coloratis; inferarum margine poſtico maculis duabus parvis ſubocelliformibus.* Recueil d'obſerv. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A Bonpland, *vol.* 2. *p.* 80. *pl.* 36. *fig.* 1. 2.

Nous n'avons vu que des mâles de cette eſpèce. Ils ont à peu près la même taille que ceux de l'eſpèce précédente, mais le bord terminal de

Digitized by Google

leurs ailes supérieures est concave, au lieu d'être presque droit comme dans le *Laertia*.

Le dessus de toutes les ailes est noir, avec environ la moitié antérieure glacée de bleu-verdâtre. Il y a en outre, vers l'extrémité des supérieures, quatre taches du même bleu ou d'un blanc-bleuâtre, séparées les unes des autres & formant une ligne courbe & transverse. Les ailes inférieures ont, parallèlement à leur bord de derrière, de deux à cinq points blancs, appuyés parfois sur un croissant de taches bleues.

Le dessous des ailes est d'un brun-cendré-luisant, nuancé de gris-violâtre, avec une raie blanchâtre allant du sommet des supérieures au milieu de leur bord interne, & un croissant entier ou interrompu, également blanchâtre, au milieu de la côte des inférieures. Ces dernières ont, en correspondance des points du dessus, des points noirs, dont deux ou trois, selon le nombre, environnés de verdâtre en dehors. Les premières ailes n'ont pas de points sur le bord postérieur, & ce bord est teinté de verdâtre jusqu'à la raie blanchâtre dont nous avons parlé.

Le *Morvus* de Fabricius, ou *Aruchne* de Cramer, ne paroit différer du nôtre que parce que le dessus de ses premières ailes n'offre qu'une seule tache bleue à l'extrémité.

Quant au *Basilea* de Cramer, c'est, autant que nous pouvons le soupçonner, le même que notre *Morvus*, mais il n'a point de queue.

Du Brésil.

61. Nymphale Octavius.

Nymphalis Octavius.

Nym. alis caudatis, nigris, fasciâ abbreviatâ viridi: subtùs griseis, stigâ fuscâ. Fab.

Papilio N. *Octavius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 73. *n°.* 228.

Papilio Octavius. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 101. *fig.* 1.

Papilio Octavius. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah.* 2. *pl.* 4. *fig.* 2.

Ne seroit-ce pas la femelle ou une variété du *Morvus?*

Voici ce qu'en dit Fabricius : le dessus des ailes est noir, avec une bande verte, transverse, discoïdale, courbe en arrière. La bande des ailes inférieures est très-large; celle des supérieures est séparée de la côte par une tache de sa couleur.

Le dessous des quatre ailes est gris, avec une ou deux lignes brunes, transversales.

De l'Amérique équinoxiale.

H. Bord postérieur des premières ailes plus ou moins concave. Angle anal des secondes prolongé & replié en dessous.

γ. Bord interne des premières ailes sans échancrure.

62. Nymphale Orion.

Nymphalis Orion.

Nym. alis integris, suprà fusco-nigris: anticis fusciâ longitudinali; posticis basi, fulvis; omnium margine postico utrinquè albicante.

Papilio F. Orion, *alis repandis: anticis falcatis, rufis, apice nigris maculâ marginali albâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 55. *n°.* 170.

Papilio E. A. Odius, *alis falcatis, subdentatis, fuscis: anticis disco flavo.* Fab. *Syst. Ent. p.* 457. *n°.* 60. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 95. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 11.

Papilio Odius. Sulz. *Inf. edit.* Rœm. *tab.* 13. *fig.* 2.

Papilio Odius. Herbst, *Pap. tab.* 35. *fig.* 1. 2.

Papilio Danae. Cram. *pl.* 84. *fig.* A. B.

Elle a de quatre pouces & demi à cinq pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un noir-brun, avec une bande fauve, longitudinale, qui couvre environ tout le tiers antérieur de la surface, puis va, en se rétrécissant, aboutir à peu de distance du bord postérieur. Vers l'extrémité du bord antérieur des mêmes ailes, il y a une tache blanche, ovale, disposée longitudinalement. Le dessus des secondes ailes est d'un noir-brun, avec la base d'un fauve un peu obscur.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun nuancé de grisâtre, avec deux bandes transverses plus foncées près de la base : viennent ensuite deux lignes noires, également transverses, qui se réunissent vers le bord interne des ailes inférieures. A la tache blanche de la côte des premières ailes, correspond ici une tache semblable. Outre cela, le bord terminal des quatre ailes est blanchâtre de part & d'autre. Le corps a le dessus roussâtre, avec le bout de l'abdomen noirâtre. Les antennes sont ferrugineuses.

De la Guyane & du Brésil.

63. Nymphale? Cocyte.

Nymphalis Cocytus.

Nym. alis falcatis, suprà nigris, margine postico cinereo. Fab.

Papilio F. *Cocytus.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 316. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 53. *n°.* 171.

Elle est de moyenne taille, noire en dessus, avec le bord postérieur cendré. Les premières ailes, qui sont concaves, ont en outre, vers le bout de la côte, un large point de cette dernière couleur.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-pâle, avec

avec une ligne obſcure & tranſverſe à l'extrémité des ſupérieures.

Du royaume de Siam.

(*Traduction de Fabricius.*)

64. Nymphale ? Odin.

Nymphalis Odin.

Nym. alis integerrimis, uniangulatis, obſcuris: poſticis utrinquè pari punctorum atrorum ſubocellatorum. Fab.

Papilio F. *Odin.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 56. *n°.* 175.

Le corps eſt petit, brun. Les ailes ſupérieures ſont obſcures vers la baſe, avec une petite ligne tranſverſe plus obſcure ſur le milieu; elles ſont pâles à l'extrémité. Leur deſſous reſſemble au deſſus.

Les ailes inférienres ſont uninguleuſes, ou plutôt échancrées au bas du bord interne. Leur deſſus eſt obſcur, avec des lignes cendrées, tranſverſales. Leur deſſous eſt pareillement obſcur, avec une petite ligne plus foncée à la baſe & des lignes pâles à l'extrémité. Indépendamment de cela, elles ont de part & d'autre un couple de points noirs preſqu'ocellés, & l'on voit un autre point plus petit vers la côte.

De la Chine.

(*Traduction de Fabricius.*)

65. Nymphale Mycérine.

Nymphalis Mycerina.

Nym. alis ſuprà violaceo-nigris, faſciâ communi cyaneâ: ſubtùs anticis punctis baſeos duobus ocellatis.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-violet, avec une bande commune, une tache longitudinale à l'origine de la côte des ſupérieures, & un rang de points ſur le bord terminal des inférienres, d'un bleu-ardoiſé-pâle. La bande ſuſdite eſt courbe & maculaire aux premières ailes; elle eſt preſque continue aux ſecondes.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun plus ou moins foncé & nuancé de gris-luiſant, avec deux lignes tranſverſes, flexueuſes, blanches, & bordées de noirâtre ſur un de leurs côtés. Outre cela, on voit à la baſe des premières ailes deux points noirs, cerclés de blanc, & ſur le bord poſtérieur des ſecondes, une ſuite de points blancs peu diſtincts. Le corps eſt noirâtre en deſſus, griſâtre en deſſous, avec quatre points blancs ſur la tête. Les antennes ſont ferrugineuſes. Les palpes ont le deſſus obſcur, le deſſous blanc.

Elle habite.....

N. B. Nous avons vu un individu dont le deſſus des premières ailes eſt ſans tache bleue à l'origine de la côte.

66. Nymphale Poſthume.

Nymphalis Poſthumus.

Nym. alis falcatis, integerrimis, fuſcis, diſco cœruleo: poſticis ſubtùs griſeis, immaculatis. Fab.

Papilio N. *Poſthumus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 149. *n°.* 458.

Papilio Saturnus. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 77. *fig.* 2.

Elle eſt de moyenne taille, & elle a les ailes concaves. Le deſſus des quatre eſt d'un brun-noirâtre, avec le diſque largement bleu. Le deſſous des ſupérieures eſt brun à la baſe, avec des taches blanches; gris à l'extrémité. Le deſſous des inférieures eſt gris, ſans aucune tache.

Elle habite.....

(*Décrite d'après Fabricius.*)

67. Nymphale Cymodoce.

Nymphalis Cymodoce.

Nym. alis ſuprà fuſcis, baſi cœruleo micantibus: poſticis utrinquè ocello anali unico.

Papilio N. Cymodoce, *alis ſubcaudatis, fuſcis, baſi cœruleo nitidis: poſticis ocello utrinquè unico.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 313. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 74. *n°.* 231.

Papilio Cymodoce. Cram. *Pap. pl.* 99. *fig.* G. H.

Papilio Cymodoce. Herbst, *Pap. tab.* 152. *fig.* 1. 2.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un reflet d'un bleu-violet à la baſe, & une ligne noire le long du bord terminal. Il y a en outre, vis-à-vis du ſommet des ſupérieures, une petite ligne tranſverſe, puis un petit point, blanchâtres; &, vers l'angle anal des inférieures, un œil noir à prunelle blanche & à iris ferrugineux.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun un peu plus clair que le deſſus, avec l'extrémité légèrement glacée de violet, & diviſée tranſverſalement par deux lignes noires, dont l'intérieure oblique & bordée de bleu du côté de la baſe; l'extérieure courbe, ondulée. Entre ces lignes, les ſecondes ailes ont quatre à cinq points noirs, s'alignant avec un œil ſemblable à celui de la ſurface oppoſée; & les premières ailes offrent, en face du ſommet, une tache blanchâtre.

Fabricius la dit de Surinam, & Cramer des Indes orientales.

68. Nymphale Egeſte.

Nymphalis Egeſta.

Nym. alis integris, suprà fulvis, singularum margine postico posticarumque disco fuscis : subtùs carneo-fuscescentibus, fasciâ communi ferrugineâ.

Papilio Egesta. Cram. *pl.* 46. *fig.* B. C.

Papilio Egestus. Herbst, *Pap. tab.* 151. *n°.* 5. 6.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec le bord terminal des quatre & le milieu des inférieures d'un brun-obscur. Ces dernières ont parfois l'espace brun du milieu divisé par une bandelette jaune, transversale, & il y a toujours avant leur bord postérieur une ligne de points noirs. Les premières ailes ont aussi des points semblables, mais ils n'existent pas dans tous les individus.

Le dessous de toutes les ailes est d'un brun-violâtre-luisant, avec quelques hiéroglyphes noirâtres vers la base; une ligne ferrugineuse, oblique & un peu ondulée, sur le milieu. On aperçoit en outre l'empreinte des points noirs de la surface opposée. Le corps est de la couleur des ailes en dessus & en dessous. Les antennes sont noires.

De la Guyane.

69. Nymphale Bisaltide.

Nymphalis Bisaltide.

Nym. alis suprà fulvis, anticarum apice nigro alboque punctato : subtùs anticis ocellis duobus obsoletis, posticis tribus.

Papilio N. Bisaltide, *alis subcaudatis, fulvis, apice nigris : subtùs punctis ocellaribus, anticis duobus, posticis tribus.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 273. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 314. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 74. *n°.* 232.

Papilio Bisaltide. Cram. *pl.* 102. *fig.* C. D.

Papilio Polibete. Cram. *pl.* 234. *fig.* D. E.

Papilio Polibete. Cram. *pl.* 235. *fig.* C. D.

Papilio Bisaltides. Herbst, *tab.* 150. *fig.* 5. 6.

Papilio Polibetes. Herbst, *tab.* 149. *fig.* 5-8.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 35. *fig.* 15. 16.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes supérieures est d'un fauve plus ou moins jaunâtre, suivant le sexe, avec l'extrémité noire, & offrant vis-a-vis du sommet, où cette couleur s'étend davantage, une tache oblique, fauve ou jaune, derrière laquelle il y a un arc transversal de trois à cinq points, dont l'inférieur jaunâtre, les autres blancs. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-brun, avec une double ligne noire, terminale, que précèdent, du côté du corps, trois points nuls, inégalement éloignés l'un de l'autre.

Le dessous des quatre ailes est d'un ferrugineux nuancé de verdâtre ou de violâtre, avec une ligne noire, commune, discoïdale, oblique, suivie en dehors de trois yeux aux ailes inférieures & de deux aux supérieures. Ces yeux ont la prunelle partie noire, partie bleuâtre, & l'iris noirâtre. Indépendamment de cela, les premières ailes ont en face du sommet des points correspondans à ceux de dessus. Les deux surfaces du corps sont de la couleur de celles des ailes. Les antennes sont brunes, avec la sommité fauve ou d'un jaune-paille. Les palpes ont le dessus ferrugineux, le dessous blanc.

Cette espèce varie, 1°. en ce que la double ligne noire qui termine le dessus des secondes ailes est remplacée par une large bande de cette couleur; 2°. en ce que le dessous de certains mâles offre à la base des quatre ailes quelques taches d'un blanc-argenté.

Elle se trouve à Surinam.

N. B. Cramer en a fait deux espèces : l'une sous le nom de *Bisaltide*, & l'autre sous celui de *Polibète*. La première, selon lui, est de Surinam, la seconde d'Amboine. Il faut qu'il y ait erreur à ce sujet, car en les comparant bien, on ne trouve entr'elles aucune différence caractéristique.

♂. Bord interne des premières ailes avec une échancrure, du moins dans les mâles.

70. Nymphale Itys.

Nymphalis Itys.

Nym. alis suprà fulvis : anticis apice nigro fasciâ albidâ, angulatâ : posticis subtùs basi cærulescentibus.

Papilio N. Itys, *alis subcaudatis, fulvis, apice flavo nigris : subtùs basi variegatis, posticis basi cæruleis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 268. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 309. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 73. *n°.* 230.

Papilio Itys. Cram. *pl.* 119. *fig.* F. G.

Papilio Itys. Herbst, *Pap. tab.* 151. *fig.* 1. 2.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes a environ la moitié antérieure d'un fauve-vif & sans taches; l'autre moitié noire, avec une bande blanchâtre ou jaunâtre, transverse, anguleuse, très-large, & coupée dans le sens de sa longueur par une ligne ferrugineuse en zig-zag. Le dessus des secondes ailes est d'un fauve-tanné, avec l'extrémité rembrunie.

Le dessous des ailes supérieures diffère du dessus en ce que tout le fond & la bande blanchâtre sont finement mouchetés de noirâtre; en ce que la côte est pointillée de bleu, & le sommet marqué de deux petits points blancs. Le dessous des ailes inférieures est d'un bleu-pâle depuis la base jusqu'au milieu, avec des atomes cendrés; ensuite d'un brun-obscur jusqu'au bout, avec deux bandes

Digitized by Google

blanchâtres, dont l'intérieure oblique, finnée, & contiguë à la partie bleue, l'extérieure chargée d'un rang de points noirs, oculaires.

De Surinam.

71. Nymphale Iſidora.

Nymphalis Iſidora.

Nym. alis ſuprà fulvis, anticarum maculâ coſtali apiceque fuſcis : poſticis ſubtùs punctis marginalibus ocellatis.

Papilio N. Iſidora, *alis falcato-caudatis, fulvis : anticis punctis duobus mediis pallidis apiceque nigris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 78. *n°.* 244. (La femelle.)

Papilio Iſidora. Cram. *Pap. pl.* 235. *fig.* A. B. E. F.

Papilio Iſidora. Herbst, *Pap. tab.* 150. *fig.* 1. 2.

Papilio Iſidora. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 7. *fig.* 1.

Papilio Iſidora. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſects of India, cah.* 9. *pl.* 1. *fig.* 4.

Quoique Fabricius rapporte ſon *Iſidora* à celui de Cramer, nous avons d'abord eu des doutes ſur l'identité, à cauſe du mot *magnus* dont il ſe ſert pour déſigner la taille; mais la deſcription qu'il en donne les a fait diſparoître.

Son envergure eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-brun dans le mâle, d'un fauve-clair ou jaunâtre dans la femelle, avec le ſommet ainſi que le bord terminal des premières noirâtres, & une ligne brune, tranſverſe & ſinueuſe, ſur les ſecondes. Les ailes de devant ont en outre, près du milieu de la côte, une tache noire lunulée, au deſſous de laquelle il y a, mais ſeulement dans les femelles, deux points diaphanes & luiſans comme du talc.

Le deſſous du mâle eſt d'un brun-ferrugineux, le deſſous de la femelle d'un brun-jaunâtre, avec des nuances d'un gris-luiſant. Indépendamment de cela, les ſecondes ailes des deux ſexes offrent, ſur le milieu, une ligne obſcure allant obliquement du bord antérieur à l'angle anal, &, le long de leur bord poſtérieur, une rangée de ſix à ſept points noirs, bordés de blanchâtre. Ces points paroiſſent quelquefois en deſſus.

De la Guyane & du Bréſil.

72. Nymphale Marthéſius.

Nymphalis Matheſius.

Nym. alis integerrimis, ſuprà nigris, ſtrigâ poſticâ punctorum alborum : anticis baſi late fulvis.

Papilio N. Marthéſius, *alis integris, atris : anticis diſco fulvo, poſticis ſtrigâ punctorum alborum.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 153. *n°.* 469.

Papilio Matheſius. Herbst, *Pap. tab.* 132. *fig.* 1. 2.

Papilio Matheſia. Cram. *pl.* 191. *fig.* A. B.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une rangée poſtérieure de points blancs, oblongs ſur les ſecondes ailes, arrondis ſur les premières. Celles-ci ont à la baſe un large eſpace fauve, & dont la couleur s'affoiblit en arrière. Leur deſſous eſt d'un gris-jaunâtre avec le ſommet d'un brun-obſcur & ponctué de bleuâtre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt nuancé de brun & de verdâtre.

De la Guyane.

73. Nymphale Roger.

Nymphalis Rogerii.

Nym. alis integerrimis, ſuprà nigris, anticarum faſciis duabus, poſticarum maculâ mediâ, ſanguineis : ſubtùs griſeſcenti ferrugineoque variis.

Nous avons dédié cette nymphale à M. Théodore Roger, amateur diſtingué de la ville de Bordeaux.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt noir, avec deux bandes obliques d'un rouge-vermillon vif, & dont l'antérieure plus large : le bord du ſommet eſt en outre ferrugineux & précédé d'un double point blanc. Le deſſus des ſecondes ailes eſt de la couleur de celui des premières, avec une tache rouge vers le milieu de la ſurface, des points & des atomes bleuâtres ſur la moitié poſtérieure du bord terminal.

Le deſſous des quatre ailes eſt nuancé de gris-violâtre & de ferrugineux, & il y a ſur le milieu des inférieures une ligne oblique d'atomes blenâtres. Le corps eſt noir, avec la tête, le deſſus des palpes & les antennes, ferrugineux.

La femelle reſſemble au mâle.

De l'île de Cuba.

I. Bord poſtérieur des premières ailes droit ou à peine convexe. Angle anal des ſecondes prolongé & obtus.

74. Nymphale Dircé.

Nymphalis Dirce.

Nym. alis fuſcis : anticis utrinquè faſciâ flavâ : ſubtùs omnibus albido ſtriatis.

Papilio N. Dirce, *alis angulatis, fuſcis : primoribus faſciâ flavâ : ſubtùs nigro undulatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *edit.* 12. *p.* 778. *n°.* 177. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 287. *n°.* 105.

β. *Papilio* Butes, *alis ſubcaudatis, fuſcis : primoribus faſciâ flaveſcenti-albidâ : omnibus ſubtùs albidis, nigro ſtriatis.* Linn. *Syſt. Nat. edit.* 10. *p.* 485.

Papilio Butes. Clerck, *Icon. tab.* 36. *fig.* 3.

Papilio N. Dirce, *alis angulatis, fuſcis, faſciâ anticarum flaveſcente : ſubtùs nigro undulatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 506. *n°.* 264. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 93. *n°.* 407. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 492. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 123. *n°.* 376.

Papilio Dirce. Cram. *pl.* 212. *fig.* C. D.

Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 2. *fig.* 3. A. 3. B. *fig.* 4. A. 4. B. (La chen. & la chryſ.)

Papilio Dirce. Herbst, *tab.* 153. *fig.* 1. 2.

Papilio Dirce. Sulz. *Inſ. tab.* 17. *fig.* 11. 12.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 10. *fig.* 1. 2. 7. 8.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 13. *fig.* 9. 10.

Elle a de deux à trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une bande d'un jaune-ſonfre, large & oblique, ſur le milieu des ſupérieures, & deux points bleus à l'extrémité du prolongement anal des inférienres.

Le deſſous diffère du deſſus en ce que l'on y voit une multitude de lignes blanchâtres ou jaunâtres qui s'entre-croiſent ; en ce que la bande des ailes ſopérieures eſt beaucoup plus pâle ; en ce que les inférieures ont vers l'angle de l'anus un petit eſpace fauve, & vers l'extrémité de la côte, une ligne tranſverſe de quelques points bleus oculaires, plus diſtincts dans la femelle que dans le mâle.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt noire, ſonvent annelée de jaune, avec un grand nombre d'épines fanves & branchues, dont les deux antérieures plus grandes & parfois blanches. L'anus eſt biſide. Elle vit ſur la *caſſe*.

La chryſalide eſt alongée, épineuſe, brune, ponctuée de blanc.

De la Guyane & du Bréſil.

75. Nymphale Phorcys.

Nymphalis Phorcys.

Nym. alis dentatis, fuſcis, ſuprà immaculatis : ſubtùs ſtrigis aliquot nigris, poſticis punctis duobus griſeis.

Papilio N. Phorcys, *alis dentato-ſubcaudatis, fuſcis : ſubtùs obſcuriùs ſtrigoſis, poſticis punctis duobus cinereis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 80. *n°.* 248.

Papilio Phorcys. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 78. *fig.* 1.

Papilio Phorcys. Donow. *Of an Epitome of the Nat. Hiſt. of Inſects of India, cah.* 9. *pl.* 1. *fig.* 2.

Si la figure de Donowan eſt exacte, ce lépidoptère doit être mis parmi les *Nymphales*, attendu que ſes ſecondes ailes ont la cellule du diſque ouverte poſtérieurement.

Il a près de trois pouces d'envergure. Les qnatre ailes ſont dentées, d'nn brun-obſcur de part & d'autre. Leur deſſus eſt ſans taches. Leur deſſous a qnelques lignes noires, tranſverſes, ondulées, indépendamment deſquelles les ſecondes ailes ont deux points gris, bien diſtincts, & rapprochés de l'angle anal. Cet angle eſt à peine prolongé. Le corps eſt gros & de la couleur des ailes.

Des Indes.

K. Bord terminal des ailes ſupérienres droit on à peine concave. Ailes inférienres alongées dans le ſens de la longueur du corps.

76. Nymphale Méſentéria.

Nymphalis Meſenteria.

Nym. alis denticulatis, fuſcis : anticis ſuprà faſciâ fulvâ, tranſverſâ, biſidâ ; ſubtùs baſi flaveſcente, punctis nitido-cæruleſcentibus.

Papilio N. Meſenteria, *alis dentatis, fuſcis : anticis ſuprà faſciâ fulvâ ; ſubtùs maculis centralibus cæruleis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 105. *n°.* 462. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 564. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 141. *n°.* 435.

Papilio Meſentina. Cram. *pl.* 162. *fig.* B. C.

Papilio Meſenteria. Herbst, *Pap. tab.* 147. *fig.* 1. 2.

Elle a de deux ponces & demi à trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des lignes tranſverſes plus foncées. Indépendamment de cela, les ſupérieures ont, en tirant vers l'extrémité, une bande fauve, tranſverſe, large, biſide près de la côte, un peu rétrécie vers le bord oppoſé.

Le deſſous des quatre ailes eſt jaunâtre à la baſe, avec cinq ou ſix points bleuâtres, luiſans & cerclés de noir, ſur les ſupérieures ; avec trois lignes noires, tranſverſes, ſur les inférieures. Ces dernières ſont enſuite brunes juſqu'au bout, avec nne multitude de ligoes griſâtres, longitndinales, qne coupent tranſverſalement trois raies obſcures. Les premières ailes offrent une bande correſpondante à celle dn deſſus, mais elle eſt ici d'uoe teinte incarnate, & précédée en dehors d'un double rang de taches griſâtres que fait reſſortir la couleur brune du bord terminal.

De Surinam.

77. Nymphale Cocala.

Nymphalis Cocala.

Nym. alis denticulatis, ſuprà fuſcis, faſciâ

Digitized by Google

transversâ, mediâ : anticarum fulvâ, bifidâ; posticarum albâ.

Papilio Cocala. Cram. *pl.* 242. *fig.* F. G.

Papilio Cocala. Herbst, *tab.* 147. *fig.* 5. 6.

Fabricius la rapporte à la nymphale *Cythéréa*, mais elle paroit former une espèce distincte.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu des supérieures entièrement traversé par une bande orangée, & celui des inférieures par une bande blanche. La bande des ailes supérieures est plus large, bifide à son origine, sinuée sur le côté externe, droite ou presque droite sur le côté opposé. La bande des ailes inférieures est terminée en pointe aiguë à l'angle anal, lequel est sans tache dans le mâle, & marqué d'une petite tache orangée dans la femelle.

Le dessous des deux sexes est ferrugineux, avec une bande blanche, allant du milieu de la côte des premières ailes à l'angle interne des secondes. Les unes & les autres ont à la base trois lignes obliques, & le long du bord postérieur deux rangs de lunules bleuâtres, luisantes. On aperçoit en outre l'empreinte de la bande fauve du dessus des ailes de devant. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont noires.

De la Guyane & du Brésil.

78. Nymphale Phliassa.

Nymphalis Phliassa.

Nym. alis dentatis, suprà fuscis, fasciâ albâ, mediâ : anticarum abbreviatâ, faciei fulvæ & intùs unienarginatæ innatâ; posticarum ad angulum ani mucronatâ.

Elle est un peu plus grande que la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, discoïdale, terminée en pointe aiguë à l'angle anal des inférieures par un point fauve; se perdant, vers le bord interne des supérieures, dans une bande orangée, transverse & plus large, dont le côté externe est sinueux, le côté interne profondément échancré vers son origine.

Le dessous des quatre ailes est comme dans l'*Iphicla* (*voyez* n°. 80); mais la bande blanche est moins vive, & elle se prolonge jusqu'à la côte des ailes supérieures, au lieu de finir en pointe arrondie vers leur milieu.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Nous avons vu une femelle ayant la bande fauve du dessus des premières ailes bifide à sa naissance; ou, si l'on veut, précédée extérieurement d'une ligne transverse de trois points de sa couleur.

79. Nymphale Cythéréa.

Nymphalis Cytherea.

Nym. alis denticulatis, suprà fuscis, fasciâ albâ, mediâ, apicibus mucronatâ : anticarum abbreviatâ, faciei fulvæ & intùs integræ innatâ.

Papilio N. Cytherea, *alis crenatis, flavis, fasciâ communi argenteâ : subtùs fasciâ lanceolatâ argenteâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 785. *n°.* 210. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 305. *n°.* 123. (Mâle.)

Papilio Cytherea. Cleerck, *Icon. tab.* 39. *fig.* 3.

Papilio N. Elea, *alis dentatis, fusco-nebulosis, concoloribus : fasciâ primoribus flavâ, posticis albâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 781. *n°.* 183. (Fem. Var.)

Papilio N. *Eleus.* Linn. *Mus. Lud. Ulr. p.* 312. *n°.* 130.

Papilio N. Cytherea, *alis crenatis; fuscis : anticis fasciâ fulvâ, posticis communi argenteâ : subtùs fasciâ argenteâ, lanceolatâ.* Fab. *Syst. Ent. p.* 516. *n°.* 309. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 109. *n°.* 474. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 588. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 144. *n°.* 441.

Papilio N. Elea, *alis dentatis, fuscis : anticis fasciâ fulvâ, posticis albâ.* Fab. *Syst. Ent. p.* 513. *n°.* 300. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 105. *n°.* 460. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 562. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 141. *n°.* 434.

Papilio Elea. Cram. *pl.* 242. *fig.* D. E.

Papilio Eleus. Herbst, *Pap. tab.* 147. *fig.* 3. 4.

Après avoir bien médité la description du *Cytherea* de Linnæus, & celle de son *Elea*, nous sommes restés convaincus que ces deux lépidoptères ne sont qu'une seule & même espèce, dont le premier paroît être le mâle; le second la femelle, ou du moins une variété femelle.

Fabricius a connu l'un & l'autre; mais il a sans fondement confondu le *Cytherea* de Cramer avec celui de Linnæus.

L'envergure des ailes est la même que dans le *Cocala*. Leur dessus est d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, discoïdale, oblique, aiguë à chaque bout. Cette bande commence au milieu des premières ailes & s'y aligne immédiatement au côté interne & très-entier d'une large bande orangée, également oblique : elle finit sur les secondes ailes à une petite tache fauve, anale & marquée de deux points noirs.

Le dessous des quatre ailes est d'un fauve-jaunâtre, avec une bande blanche, correspondante & conforme à celle du dessus. Indépendamment de cela, il y a près de la base trois lignes obliques, &, parallèlement au bord terminal, deux rangs de lunules d'un blanc-bleuâtre-luisant. Les lunules des secondes ailes sont séparées de la bande par une ligne ferrugineuse, transverse, maculaire, plus ou moins prononcée. Le corps est comme dans le *Cocala*. Les antennes sont noires, avec le dessous de la massue ferrugineux.

Digitized by Google

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. Nous avons vu une femelle dont le deſſus a du fauve à l'origine des ailes ſupérieures & vers l'extrémité des inférieures, comme l'individu que Linnæus donne ſeul le nom d'*Elea*.

80. Nymphale Iphicla.

Nymphalis Iphicla.

Nym. alis denticulatis, ſuprà fuſcis, faſciâ albâ, mediâ, antrorsùm rotundatâ, retrorsùm mucronatâ : anticis maculâ apicis fulvâ, ſolitariâ.

Papilio N. Iphicla, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi albâ maculâque ferrugineâ anguli ani.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 780. *n°.* 181.

Papilio N. *Iphiclus.* Linn. *Muſ. Lud. Ulr. p.* 311. *n°.* 129.

Papilio Iphiclus. Clerck, *Icon. tab.* 41. *fig.* 3.

Papilio N. *Iphicla.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 510. *n°.* 283. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 99. *n°.* 438. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 533. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 135. *n°.* 417.

Papilio Baſilea. Cram. *pl.* 188. *fig.* D. (Le mâle.)

Papilio Cytherea. Cram. *pl.* 376. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Iphicla. Cram. *pl.* 188. *fig.* E. F. (Var. ?)

Papilio Iphicla. Drury, *Inſ. tom.* 1. *pl.* 14. *fig.* 3. 4.

Papilio Cythereus. Herbst, *Pap. tab.* 148. *fig.* 1. 2.

Papilio Iphiclus. Herbst, *Pap. tab.* 148. *fig.* 3. 4.

Sa taille eſt approchant la même que celle du *Cocala*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, diſcoïdale, oblique, arrondie à ſon extrémité antérieure, aiguë ou preſqu'aiguë à l'extrémité oppoſée. Le deſſus des premières ailes a en outre, vis-à-vis du ſommet, une tache orangée plus ou moins orbiculaire dans le mâle ; formant dans la femelle un triangle renverſé, mais toujours iſolée de la bande blanche qui monte un peu au-delà du diſque. Le deſſus des ſecondes ailes eſt marqué, à l'angle de l'anus, d'une petite tache fauve ſur laquelle il y a deux points noirs.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un brun-ferrugineux, avec une bande blanche de la même forme & de la même longueur qu'en deſſus ; plus des raies tranſverſes d'un blanc-violâtre-luiſant. Les raies ſont au nombre de ſept, ſavoir : trois à la baſe ; quatre, dont l'extérieure ondulée & maculaire, en avant du bord terminal. La bande finit aux ſecondes ailes par une tache fauve & ponctuée de noir comme en deſſus : elle eſt ſurmontée aux premières de quatre traits blanchâtres, longitudinaux, derrière leſquels on voit une tache également blanchâtre, partagée par trois nervures rouſſes, & ſuivie de deux points noirâtres, oblongs.

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. Si l'on peut s'en fier à une figure, l'*Iphicla* de Cramer paroît devoir être rapporté ici comme variété. En effet, il a ſeulement le deſſous plus obſcur ; ce qui abſorbe la ligne la plus voiſine de chacun des côtés de la bande diſcoïdale, & les deux points noirs de l'angle interne des ailes inférieures.

81. Nymphale Mythra.

Nymphalis Mythra.

Nym. alis ſuprà fuſcis, faſciâ albâ, mediâ, apicibus mucronatâ : anticis maculâ apicis fulvâ : ſubtùs omnibus luteis, faſciâ ſtrigiſque duabus albis.

Nous n'avons vu qu'un ſeul échantillon de cette eſpèce. C'eſt un mâle. Voici ce qui le diſtingue du *Cythéréa* : le deſſus des premières ailes eſt, à la place de la bande orangée, une tache triangulaire, également orangée, qui, quoiqu'aſſez grande, ne touche aucunement la bande blanche diſcoïdale. En deſſous, cette même bande monte tout-à-fait juſqu'en haut, & n'eſt accompagnée que de deux lignes blanches, dont l'antérieure double ſur les premières ailes, la poſtérieure bordée de brun-cendré ſur les quatre. L'angle anal des ſecondes ailes a d'ailleurs deux points noirs comme du côté oppoſé, tandis qu'ils n'exiſtent qu'en deſſus dans le *Cytherea*.

Du Bréſil.

L. Bord poſtérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au ſommet. Bord correſpondant des ſecondes ayant, au moins dans les mâles, l'une des trois dents poſtérieures plus prononcée que les autres.

« Dernière dent des ſecondes ailes plus prononcée que les autres.

82. Nymphale Syma.

Nymphalis Syma.

Nym. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ communi albâ : anticis maculâ apicis aurantiacâ : ſubtùs omnibus ferrugineis, ſtrigis plurimis albis.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, diſcoïdale, étroite, aiguë à chaque bout. Cette bande commence au milieu des premières ailes, où elle s'unit preſqu'au

Digitized by Google

côté interne d'une tache orangée, très-grande & à peu près orbiculaire.

Le deſſous de toutes les ailes eſt ferrugineux, avec des raies ou bandes blanches, tranſverſes, bordées de noirâtre : il y en a ſix aux ailes ſupérieures, & cinq aux inférieures.

Du Bréſil.

83. NYMPHALE Fatime.

NYMPHALIS Fatima.

Nym. alis ſubcaudatis, atris, fuſciâ communi flavâ, poſticarum abbreviatâ maculiſque rubris. FAB.

Papilio N. *Fatima.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 81. *n°.* 252.

Papilio Fatima. JON. *Fig. pict.* 5. *tab.* 12. *fig.* 1.

Elle a le port de l'*Iphicla*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-enfumé, avec une bande fauve, commune, mais plus courte ſur les inférieures, dont le milieu offre quatre taches rouſſes. Les ailes ſupérieures ont au ſommet pareil nombre de points jaunes.

Le deſſous de toutes les ailes eſt brun, avec une bande jaune, continue. Cette bande eſt ſuivie extérieurement aux premières ailes d'une ligne jaune, tranſverſale, & précédée intérieurement aux ſecondes d'une bande rouſſe, interrompue. Le corps eſt noir.

Des Indes.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

84. NYMPHALE Libéria.

NYMPHALIS Liberia.

Nym. alis dentatis, ſuprà fulvis, anticarum apice fuſcefcente : poſticis ſubtùs ſtrigâ mediâ & punctis quatuor ocellaribus.

Papilio N. Liberia, *alis dentatis, fulvis : anticis arcu apicis ; poſticis ſuprà puncto, ſubtùs tribus ocellaribus.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 135. *n°.* 418.

Papilio Liberia. DONOW. *Of an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 2. *pl.* 1. *fig.* 4.

Papilio Liberia. JON. *Fig. pict.* 5. *tab.* 13. *fig.* 1.

Papilio N. Agatha, *alis dentatis, ſuprà fulvis, ſubtùs glaucis : poſticis puncto nigro, ſuprà unico, ſubtùs tribus.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 134. *n°.* 414.

Papilio N. Merione, *alis dentatis, fulvis, margine fuſco : poſticis ſubtùs fuſcis, maculis ſtrigiſque albis cæruleiſque.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom* 3. *pars* 1. *p.* 125. *n°.* 382.

Papilio Merione. HERBST, *tab.* 171. *fig.* 1. 2.

Papilio Laothoe. HERBST, *tab.* 170. *fig.* 5. 6.

Papilio Ariadne. CRAM. *pl.* 180. *fig.* E. F.

Papilio Laothoe. CRAM. *pl.* 132. *fig.* A. B.

STOLL, *Suppl. à* CRAM. *pl.* 4. *fig.* 4. A. (La chen.) *fig.* 4. B. (La chryſ.)

Les papillons *Liberia*, *Agatha*, *Merione* de Fabricius appartiennent à cette eſpèce.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve à reflet purpurin, le deſſus de la femelle d'un fauve-jaunâtre & ſans reflet. Dans l'un & dans l'autre, les premières ailes ont le ſommet brunâtre, avec une tache fauve ; & les ſecondes ailes offrent vers l'angle de l'anus un point noir très-petit, indépendamment duquel il y a le long du bord poſtérieur une ligne brune plus ou moins prononcée.

Le deſſous des ailes de devant eſt d'un fauve-pâle, avec le milieu coupé tranſverſalement par deux lignes rouſſes, courtes ; le ſommet obſcur & marqué d'un point oculaire que précède en dehors une raie violâtre, tranſverſe & flexueuſe.

Le deſſous des ailes de derrière eſt d'un ferrugineux nuancé de bleuâtre, avec trois taches blanches vers l'origine de la côte, une rangée oblique de quatre points oculaires ſur le milieu, une ligne violâtre en zig-zag en avant du bord poſtérieur.

La femelle a quelquefois tous le deſſus des ailes inférieures d'un noir-brun, comme l'individu que Cramer a figuré ſous le nom de *Laothoe*.

La chenille, d'après Stoll, eſt d'un vert-obſcur, avec la tête bleuâtre, les pattes & la petite fourche de l'anus jaunes. Son corps eſt chargé d'épines noirâtres, branchues, dont les deux antérieures beaucoup plus grandes. Elle vit ſur le *citronier*.

La chryſalide eſt alongée, bifide antérieurement, verte, avec des mouchetures ferrugineuſes.

De la Guyane & du Bréſil.

85. NYMPHALE Bella.

NYMPHALIS Bella.

Nym. alis ſuprà fulvis, anticarum apice nigro, albo maculato : poſticis ſubtùs griſeo reticulatis, ocellis quatuor.

Papilio N. Bella, *alis ſubcaudatis, teſtaceis : anticis apice atris, fuſciâ flavâ maculiſque albis ; poſticis margine flavo, nigro ſtrigoſo.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 79. *n°.* 245.

Papilio Bella. JON. *Fig. pict.* 5. *tab.* 83. *fig.* 1.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un fauve-foncé à la baſe ; traverſé au milieu par une bande jaune qui ſe fond quelquefois dans le fauve ; noir à l'extrémité, avec une rangée oblique de trois taches blanches faiſant face au ſommet.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un fauve-foncé, avec le limbe poſtérieur plus clair, & longé par une ligne noire, un peu flexueuſe, & terminée à l'angle anal par un point blanc.

Digitized by Google

Le deſſous des premières ailes eſt noir, avec la baſe & le ſommet variés de gris; le milieu coupé obliquement par une bande jaunâtre, large & bifide antérieurement.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, réticulé de gris, avec une rangée poſtérieure de quatre yeux très-rapprochés, dont les deux intermédiaires ſans prunelle & ſablés de verdâtre; l'extérieur noir, avec l'iris jaune & la prunelle blanche; l'intérieur d'un brun-jaunâtre, avec la prunelle bleuâtre, l'iris noir & entouré d'un double cercle grisâtre. Le deſſus du corps eſt de la couleur des ailes, avec des points blanchâtres ſur la tête. Les antennes ſont brunes, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

De l'Amérique méridionale.

86. Nymphale Laurence.

Nymphalis Laurentia.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ communi cyaneâ, nitidâ : poſticis ſubtùs argenteo-griſeis, punctо baſeos fuſco.

Elle a près de deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec une bande commune & diſcoïdale, qui eſt d'un bleu-verdâtre-luiſant lorſqu'on la voit de face, & d'un vert-doré qu'accompagne un reflet bleu d'outre-mer lorſqu'on la regarde de côté. Les premières ailes, dont la bande ſuſdite n'atteint point la côte, ont vis-à-vis du ſommet une ligne arquée de trois points blancs, diaphanes.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un fauve-jaunâtre vers la baſe, avec trois lignes noires, tranſverſes, dont la poſtérieure flexueuſe & bordée en arrière par une ſuite de taches blanchâtres; d'un gris-luiſant à l'extrémité, avec une rangée tranſverſe de trois gros points noirs près de l'angle interne.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris-luiſant, avec deux bandes un peu plus claires, entre leſquelles il y a une ſuite de points bleuâtres, peu diſtincts : outre cela, on voit, vers la baſe, un point d'un brun-noirâtre. Le corps a le deſſus de cette dernière couleur, & le deſſous blanchâtre. Les antennes ſont brunes en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Du Bréſil.

Nota. Nous n'avons vu que des mâles.

87. Nymphale Laure.

Nymphalis Laura.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ mediâ : anticarum fulvâ, interruptâ; poſticarum albâ & à latere cæruleo nitidâ.

Papilio N. Laura, *alis angulato-dentatis, fuſcis, faſciâ communi dimidiato-fulvâ : poſticis ſubtùs argenteis, faſciâ niveâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 134. *n°.* 415.

Papilio Laure. Daury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 17. *fig.* 5. 6.

Ne ſeroit-ce pas la femelle de la précédente? Elle en a le port & la taille, & elle lui reſſemble en deſſous.

Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, avec une bande tranſverſe ſur le milieu. La bande des ſecondes ailes eſt blanche & environnée d'un beau reflet bleu. Celle des premières ailes eſt fauve & interrompue en deux endroits. Il y a en outre une tache de cette couleur au ſommet des mêmes ailes.

Des Indes occidentales.

N. B. Fabricius dit que la bande des ailes eſt fauve antérieurement, blanche poſtérieurement. Cette manière de s'exprimer pourroit faire croire qu'elle eſt fauve du côté de la baſe, & blanche du côté du bord terminal.

88. Nymphale Thoé.

Nymphalis Thoe.

Nym. alis utrinquè faſciâ communi albâ & ocello cæco : poſticis ſubtùs argenteo-griſeis.

Elle a le port & la taille de la nymphale *Laurence*. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec une bande blanche, commune, oblique & maculaire ſur le milieu; avec deux lignes noires, endulées, en avant du bord poſtérieur. On voit en outre, vers l'angle anal des quatre ailes, une tache fauve chargée d'un point noir; &, ſur la dernière dent des inférieures, une ligne bleuâtre en forme de V, & ſurmontée d'une pouſſière verdâtre.

Le deſſous de toutes les ailes eſt comme dans la nymphale *Laure*, mais il n'y a que deux points noirs près de l'angle interne des ſupérieures. Le corps eſt de part & d'autre de la même couleur que les ailes inférieures. Les antennes ſont noires, avec la maſſue ferrugineuſe.

Nous n'avons vu que deux femelles. Elles ne diffèrent point du mâle quant au deſſin; mais elles ſont ſans reflet, & leur deſſus eſt d'un fauve un peu obſcur. Cette couleur eſt-elle conſtante dans toutes les femelles; ou bien les deux ſexes ſont-ils tantôt plus ou moins fauves, tantôt d'un brun-noirâtre en deſſus, comme cela a lieu dans l'*Ilia* ou *petit Mars?*

De l'Amérique.

89. Nymphale Pavon.

Nymphalis Pavon.

Nym. alis ſuprà fuſcis, faſciis duabus dilutioribus : anticis maculâ apicis fulvâ : poſticis ſubtùs punctis tribus cæruleſcentibus ocellatis.

Nymphalis

Nymphalis Pavon, *alis dentatis; superiorum margine postico concavo, ad apicem producto, truncato: alis quatuor supra fusco-brunneis, fasciis duabus dilutioribus, maculâque rubescenti superiorum apicem versus: infrà rubescenti-brunneis, fasciis rubescenti-griseis; superiorum basi fulvâ litteris duabus nigris; inferioribus puncto cœruleseenti, nigro marginato, fasciæ brunneæ impositio.* Recueil d'obferv. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, *vol. 1. p. 197. pl. 18. fig. 3. 4.*

Elle a le port & la taille de la nymphale *Laureuce*. Le deffus des quatre ailes eft d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec deux bandes plus claires, tranfverfes & parallèles, dont l'une difcordale, l'autre plus étroite, maculaire & voifine du bord poftérieur. Les premières ailes ont en outre, près du fommet, une tache fauve, ovale, aflez grande, coupée par les nervures.

Le deffous de toutes les ailes a la moitié poftérieure d'un brun-rougeâtre, avec deux bandes d'on gris de perle, correfpondant à celles de la furface oppofée, plus une ferie de taches marginales, colorées comme ces bandes. La bafe des premières ailes eft d'un fauve-jaunâtre, mais un peu plus pâle près de la côte, avec deux caractères noirs, dont l'un en forme d'S, l'autre en forme d'I. Il y a encore trois taches noirâtres, triangulaires, & alignées tranfverfalement près de l'angle anal des mêmes ailes. Les fecondes ailes ont, entre les deux bandes, un rang de trois puints bleuâtres, bordés de noir; &, à la bafe, qui eft d'un gris-rougeâtre, un point & un petit trait brnns. Le corps eft noirâtre en deffus, grifâtre en deffous.

Prife dans les bois de Loxa, & dédiée à M. Pavon, naturalifte efpagnol, célèbre par fes travaux fur les plantes du Pérou.

90. Nymphale Vacuna.

Nymphalis Vacuna.

Nym. alis denticulatis, fupra fufcis (in mare violaceo micantibus): anticis utrinquè fafciâ calthaceâ: poflicis fubtùs puncto ocellari cæruleo.

Elle a nn pen plns de deux pouces d'envergure. Le deffus dn mâle eft d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec nne bande oblique & maculaire d'un janne-fonci an-delà dn miheu, un arc de trois points blancs vis-à-vis du fommet, une ligne d'uu gris-obfcnr en avant du bord poftérieur. Cette ligne fe prolonge jafqu'à l'angle anal des fecondes ailes.

Le deffus de la femelle reffemble à celui du mâle, mais il eft fans reflet; la bande fouci des premières ailes eft continue, beaucoup plus large, & fuivie feulement de deux points blancs. Les dents des fecondes ailes font en outre uniformes, tandis que dans le mâle la dernière eft plus faillante que les autres.

Le deffons des ailes fupérieures des deux fexes eft fauve à la bafe, avec trois raies noires, courtes & tranfverfales; enfuite noirâtre, avec une bande & des points comme en deffus, plus une teinte d'un gris-violâtre au fommet. Le deffous des ailes inférieures, dans le mâle & dans la femelle, eft d'un gris-violâtre-luifant, avec des efpaces maculaires d'nn brun-marron peu prononcé, fans compter un point noir à prunelle bleue, placé vers l'angle de l'anus. La tranche du bord poftérieur des quatre ailes eft ferrugineufe de part & d'autre. Cette couleur eft auffi celle du devant du corfelet & du deffous des antennes.

Du Bréfil.

91. Nymphale Agathis.

Nymphalis Agathis.

Nym. alis denticulatis, fupra fufcis (in mare violaceo micantibus): anticis utrinquè ad apicem ftrigis duabus macularibus albis: poflicis fubtùs cœcis.

Papilio Agathina. Cram. *pl. 167. fig.* E. F. (Le mâle.)

Elle eft de la taille de la précédente. Le deffus du mâle eft d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec point folitaire, puis deux rangées obliques de points blancs, vers l'extrémité des ailes fupérieures, & une ligne obfcure le long dn bord terminal des quatre.

La femelle eft plus pâle, fans reflet, & fes ailes inférieures, dont toutes les dents font égales, offrent à l'angle de l'anus un croiffant lilas.

Le deffous des ailes fupérieures, dans les deux fexes, eft jaunâtre à la bafe, avec trois points & une petite raie tranfverfe noirs; enfuite noirâtre, aveo le même nombre de points blancs qu'en deffus, & le fommet d'un ferrugineux teinté de violâtre. Le deffons des fecondes ailes du mâle & de la femelle a environ tout le tiers antérieur d'un gris-lilas, le refte de la furface d'un ferrugineux légèrement teinté de violâtre & fans aucune tache oculaire. La tranche du bord poftérieur des quatre ailes, le devant du corfelet & le deffous des antennes, font ferrugineux.

Du Bréfil.

92. Nymphale Zunilda.

Nymphalis Zunilda.

Nym. alis denticulatis, fupra fufcis (in mare violaceo micantibus): anticis utrinquè ad apicem ftrigis duabus macularibus albis: poflicis fubtùs punctis duobus ocellaribus cæruleis.

Nous n'avons vu que le mâle de cette efpèce. Il eft plus petit que celui de la précédente, & il lui reffemble en deffus.

Le deſſous des premières ailes a la moitié antérieure fauve, avec deux taches, dont l'une ferrugineuſe, l'autre noire; la moitié poſtérieure d'un gris de lin, avec des points blancs comme en deſſus, & dont les plus intérieurs environnés de noir.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris de lin, avec deux petites taches à la baſe, & une ligne flexueuſe ſur le milieu, d'un ferrugineux-pâle, & deux points noirs à prunelle bleue vers l'angle de l'anus. La tranche du bord poſtérieur eſt entrecoupée de blanc & de ferrugineux.

Du Bréſil.

---

g. Avant-dernière dent des ſecondes ailes plus prononcée que les autres.

93. Nymphale Gélanie.

Nymphalis Gelania.

Nym. alis dentatis, fuſcis, utrinquè faſciâ communi albâ : ſubtùs maculis baſeos ferrugineis albòque cinctis.

Son envergure eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, oblique, diſcoidale, moins diviſée aux inférieures qu'aux ſupérieures. Ces dernières ont vers l'origine de la côte trois taches d'un rouge-ferrugineux, tranſverſales, encadrées de noir, & ſéparées l'une de l'autre par du cendré-bleuâtre. Les ailes inférieures ont à l'angle de l'anus une tache fauve, marquée de deux points noirs.

Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt moins foncé, & qu'il préſente parallèlement au bord terminal deux lignes ferrugineuſes, entre leſquelles règne une ligne blanche; en ce que les nervures ſont bordées de ferrugineux depuis la bande du milieu juſqu'à la ligne intérieure de l'extrémité; en ce que les taches rouges de la baſe des ailes ſupérieures ont l'encadrement entouré de blanc; enfin, en ce qu'il y a deux taches ſemblables à la baſe des ailes inférieures.

Elle habite l'Amérique équinoxiale.

---

h. Antépénultième dent des ſecondes ailes plus prononcée que les autres.

94. Nymphale Acilia.

Nymphalis Acilia.

Nym. alis dentatis, fuſcis, ſtrigis griſeis, faſciâ communi albâ ſerieque poſticâ ocellorum cæcorum.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, large, oblique, diſcoidale, précédée & ſuivie de pluſieurs lignes griſâtres, tranſverſes. Entre les lignes de l'extrémité, il y a une ſérie d'yeux noirs, ſans prunelle, & ayant pour la plupart un iris rouſſâtre. Indépendamment de cela, l'angle anal des ailes inférieures offre un eſpace fauve, dans lequel ſe perd la bande blanche ſuſdite.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que les lignes tranſverſes ſont blanchâtres, au lieu d'être griſes.

Décrite d'après un individu unique, pris à la terre des Papous par M. le capitaine Freycinet.

95. Nymphale Stélénès.

Nymphalis Stelenes.

Nym. alis utrinquè faſciis duabus vireſcentibus, poſticarum priori integrâ : ſubtùs anticis Z coſtali cæruleſcente.

Papilio D. F. Stenelus, *alis ſubcaudatis, ſuprà fuſcis, faſciâ vireſcente, obtuſâ, interruptâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 750. *n°.* 30.

Papilio E. A. *Stelenes.* Linn. *Muſ. Lud. Ulr. p.* 219. *n°.* 37.

Papilio N. Stelenes, *alis dentatis, fuſcis, faſciis duabus viridibus, alterâ poſticarum integrâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 84. *n°.* 263.

Papilio E. A. *Stelenes.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 456. *n°.* 57. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 92. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 108.

Papilio Stelenes. Clerck, *Icon. tab.* 35. *fig.* 2.

Merian, *Surin. Inſ. tab.* 11.

Petiv. Gazoph. *tab.* 134. *fig.* 1.

Hottuin, *Nat. Hiſt.* 1. D. 11. *ſtuk. plaat.* 87. *fig.* 4. 5.

Sloan. *Hiſt. Jam. tom.* 2. *p.* 219. *tab.* 259. *fig.* 9. 10.

Papilio Stelenes. Cram. *pl.* 79. *fig.* A. B.

Papilio Stelenes. Herbst, *tab.* 47. *fig.* 3. 4.

Le Verd-d'eau. Daubenton, *pl. enlum.* 95. *fig.* 1. 2.

Elle a entre trois pouces & demi & quatre pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec deux bandes d'un vert-céladon, communes, obliques. La bande antérieure, qui eſt beaucoup plus large, eſt fortement interrompue aux premières ailes. La bande poſtérieure eſt maculaire aux quatre, & terminée au bord interne des ſecondes par une tache fauve plus ou moins alongée.

Le deſſous de toutes les ailes eſt ferrugineux, avec des bandes vertes, ſemblables à celles du deſſus, mais plus pâles, & ſéparées l'une de l'autre, du moins dans les femelles, par une raie blanche. Les premières ailes ont, vers l'origine de la côte,

Digitized by Google

une raie également blanche, coupée par une ligne bleuâtre, tranſverſale & en forme de Z. Le corps eſt noir en deſſus, avec les côtés de l'abdomen rouſſâtres. Les antennes ſont noires, avec la ſommité ferrugineuſe.

De la Guyane.

96. Nymphale Epaphéa.

Nymphalis Epaphea.

Nym. alis utrinquè corticinis, faſciâ communi albâ : anticis ſuprà dimidio apicali fulvo.

Quoique nous ayons déjà donné la deſcription de cette eſpèce à la *page* 299, *n°.* 19, nous croyons devoir la reproduire ici, avec les modifications qui nous ont paru néceſſaires.

Elle a le port & la taille du *Stélénès*. Le deſſus des premières ailes a la moitié antérieure d'un brun-tanné, l'autre moitié tabac d'Eſpagne. Ces deux couleurs ſont ſéparées par une bande blanche, tranſverſe, près de l'origine du côté interne de laquelle il y a une ligne également tranſverſe de quatre ou cinq points bleuâtres. Le deſſus des ſecondes ailes eſt entièrement d'un brun-tanné, avec une bande blanche, poſtérieure, courbe, maculaire, faiſant ſuite à celle des ailes de devant.

Le deſſous des quatre ailes reſſemble beaucoup au deſſus, mais l'extrémité des ſupérieures eſt à peu près du même ton que la baſe, & les inférieures ont deux bandes blanches, dont l'une diſcoïdale & fortement interrompue dans ſon milieu, l'autre correſpondant à celle de la ſurface oppoſée, & renfermée entre deux ſéries de taches rouſſes. Le corps eſt fauve, avec des points blancs ſur la tête & ſur le devant du corſelet; plus, des lignes longitudinales de cette couleur ſur le ventre. La poitrine eſt rayée de blanc & de rouge. Les antennes ſont noires, annelées de blanchâtre, avec le bout de la maſſue ferrugineux.

Du Pérou.

97. Nymphale Symachia.

Nymphalis Symachia.

Nym. alis fuſcis, ſuprà faſciâ communi albâ, ſubtùs quatuor ruſis totidemque albis alternantibus.

Papilio Sulpitia. Cram. *pl.* 328. *fig.* A. B.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune, oblique, diſcoïdale, continue aux inférieures, maculaire aux ſupérieures.

Le deſſous eſt à peu près du même brun que le deſſus, avec huit bandes alternativement rouſſes & blanches. Les bandes des ailes de devant ſont interrompues, à l'exception de celle qui avoiſine le bord terminal. Le corps & les antennes ſont d'un brun-noirâtre.

De la Guyane.

N. B. Le deſſus des ſecondes ailes offre parfois, derrière la bande blanche, une ligne rouſſâtre, ondulée & tranſverſale.

98. Nymphale Typha.

Nymphalis Typha.

Nym. alis dentatis, fuſco-nigris, ſuprà faſciâ communi, ſubtùs diſco baſeos, albis : anticarum diſco bipartito.

Papilio N. Typha, *alis ſubcaudatis, nigris : primoribus maculis duabus, poſticis diſco rubro emarginato, albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 776. *n°.* 164. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 308. *n°.* 126.

Papilio Typhus. Clerck, *Icon. tab.* 32. *fig.* 3.

Papilio N. Neæra, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, albo maculatis : ſubtus maculis albis lineâ rubrâ cinctis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 190. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 297. *n°.* 115.

Edwards, *Av. tab.* 3.

β. Papilio Tipha. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 138. *n°.* 424.

Papilio Tipha. Cram. *Pap. pl.* 8. *fig.* D. E.

Papilio Typhus. Herbst, *Pap. tab.* 237. *fig.* 5. 6.

Papilio Typhus. Hottuin, *Nat. Hiſt.* 1. *p.* 382.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 12. *fig.* 19. 20.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 19. *fig.* 1. 2.

Quoiqu'il y ait beaucoup de vague dans la deſcription du *Neæra* de Linnæus, on ne peut pas douter, quand on a comparé cette deſcription avec la figure d'Edwards, à laquelle il renvoie, que ledit *Neæra* n'appartienne à la même eſpèce que le *Typha*.

L'envergure des ailes eſt de deux pouces & demi. Leur deſſus eſt d'un noir-brun, avec une bande blanche, commune, large & diſcoïdale. La bande des ailes inférieures eſt terminée à l'angle de l'anus par un point d'un rouge-écarlate. Celle des ſupérieures eſt interrompue vers ſon milieu, & ſouvent ſéparée du bord terminal par une ligne tranſverſe de quatre à cinq points blancs. Le deſſous de ces premières ailes offre à la baſe un large eſpace blanc que diviſe une raie brune, longitudinale, à l'extrémité de laquelle aboutit une ligne rouge, crochue & longeant la côte juſqu'à ſon origine; immédiatement après cette ligne vient une tache blanche, grande & orbiculaire, derrière laquelle on voit une ligne rouge, arquée, puis une rangée tranſverſe de ſix points blancs.

Le deſſous des ſecondes ailes a le diſque blanc, à partir de la baſe, & bordé dans tout ſon contour extérieur par une ligne rouge, qui eſt continue ſur la côte; maculaire & adoſſée à une ſérie de

points noirs, piqués de bleu, en face du bord postérieur. Ce bord est brun & chargé d'un rang de points blancs qui font suite à ceux des ailes supérieures. Les antennes sont noires & annelées de blanc. Le corps est brun en dessus, blanchâtre en dessous.

De la Guyane & du Brésil.

N. B. Nous avons vu une variété ayant la bande du dessus des ailes étroite, particulièrement aux supérieures.

99. Nymphale Néérée.

Nymphalis Neæra.

Nym. alis dentatis, fusco-nigris, suprà fasciâ communi, subtùs disco baseos, glaucis : anticarum disco integro.

Papilio N. *Neæra.* Fab. *Syst. Ent. p.* 510. *n°.* 286. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 100. *n°.* 441. — *Mant. Inst. tam.* 2. *p.* 54. *n°.* 556. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 137. *n°.* 424.

Papilia Neæra. Cram. *Pap. pl.* 75. *fig.* C. D.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 4. *fig.* 3. A. (La chenille.) *fig.* 3. B. (La chrysalide.)

Papilio Neæreus. Herbst, *Pap. tab.* 237. *fig.* 3. 4.

Fabricius a connu cette espèce, du moins par la figure de Cramer, mais il l'a confondue avec le *Typha*.

Elle en diffère cependant par les caractères que voici : en dessus la bande des quatre ailes est d'un vert-pâle & beaucoup plus large; les inférieures n'ont pas de point rouge à l'angle de l'anus : en dessous l'espace blanc, ou plutôt verdâtre, de la base des premières ailes, n'est pas divisé par une ligne brune, longitudinale; le disque des secondes ailes n'est pas bordé de rouge sur la côte, mais seulement dans la partie qui fait face au bord postérieur; les points de ce bord, ainsi que ceux du bord correspondant des ailes supérieures, forment une ligne presque continue & d'un ton violâtre.

Même patrie.

La chenille, suivant Stoll, est d'une couleur ferrugineuse, avec la tête, le devant du corps, le dos & les six pattes antérieures, d'un jaune-clair; les autres pattes & les trois derniers anneaux d'un jaune-obscur. Elle a des épines noires, branchues, dont deux plus longues sur le col. On la trouve sur le *caféier*.

La chrysalide est perpendiculaire, verte, mouchetée de fauve, avec une éminence obtuse sur la partie antérieure du dos. L'insecte parfait en sort au bout de neuf à dix jours.

100. Nymphale Lamina.

Nymphalis Lamina.

Nym. alis dentatis, fuscis, utrinquè fasciâ communi albâ strigisque duabus lunularum cæruleascentium : subtùs rufo maculatis.

Papilio N. Lamina? *alis angulatis, nigris, fasciâ utrinquè communi albâ : subtùs rufo maculatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 118. *n°.* 361.

Papilio Lamina? Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 32. *fig.* 1.

Papilio Arthemis. Drury, *Inf.* 2. *pl.* 10. *fig.* 3. 4.

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande blanche, commune, sur le milieu, & un double cordon de lunules d'un vert-bleuâtre le long du bord terminal. Indépendamment de cela, les ailes supérieures ont parallèlement au sommet une ligne transverse de deux à trois petites taches blanches, & les inférieures offrent entre la bande & les lunules une rangée courbe & transverse de sept points roux.

Le dessous diffère du dessus en ce que le fond est d'un brun-pâle, excepté sur le bord postérieur qui reste noir; en ce qu'il y a à la base de chaque aile quelques taches bleuâtres, accompagnées de quelques gros points roux; enfin, en ce que les premières ailes ont une série de points de cette dernière couleur avant les lunules bleues de l'extrémité. Les échancrures de toutes les ailes sont blanches de part & d'autre. Le corps est noir, avec trois lignes blanches le long du ventre. Les antennes sont noires.

De l'Amérique septentrionale, & principalement de l'état de New-Yorck.

Nota. Fabricius ne dit pas si le dessus des secondes ailes a une rangée de points roux. C'est la seule différence qu'il y ait entre son *Lamina* & la nôtre.

101. Nymphale Ursule.

Nymphalis Ursula.

(*Voyez* Pap. Ephestion, *p.* 42. *n°.* 51.)

Papilio N. Ursula, *alis dentatis, nigris : posticis limbo cæruleascente, fasciâ nigrâ : subtùs fulvo maculatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 82. *n°.* 257.

Papilio E. A. *Asyanax.* Fab. *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 4. *n°.* 29.

Papilio N. *Ursula.* Smith-Abbot, *the Nat. Hist. of the rarer Lepid. Inst. of Georgia, &c., tom.* 1. *p.* 19. *tab.* 10.

Papilio Ephestian. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *p.* 121. *pl.* 25. *fig.* 1.

Nous avons, mais à tort, placé cette espèce dans le genre Papillon. C'est une véritable *Nym-*

phale, qui habite pluſieurs parties de l'Amérique ſeptentrionale, & non la côte de Guinée, comme nous l'avons dit, ſur la foi de Stoll.

Sa chenille eſt ferrugineuſe, avec des nuances blanchâtres. Elle a, près du col, deux épines noires, un peu branchues, & preſque convergentes à leur baſe. On la trouve ſur l'*airelle à écorce verte* (*vaccinium ſtamineum*); ſur le *ſaule* & ſur le *cerſier ſauvage*.

La chryſalide, dont les couleurs ſont abſolument les mêmes que celles de la chenille, a ſur le dos une boſſe ronde, aſſez prononcée. L'inſecte parfait paroît en avril & en juin.

102. Nymphale Oiſis.

Nymphalis Oiſis.

Nym. alis dentatis, ſuprà nigris (in mare cæruleo micantibus), ſtrigis tribus macularibus albis, primâ & ſecundâ abdomen ſecantibus.

Papilio N. Oiſis, *alis angulatis, cæruleis, margine anticarumque maculâ atris: ſubtùs obſcuris* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 124. *n°.* 378. (Le mâle.)

Papilio Oiſis. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 101. *fig.* 2.

Papilio Oiſis. Drury, *Inſ.* 3. *pl.* 16. *fig.* 3.

Papilio N. Blandina, *alis dentatis, atris, albo maculatis: anticis ſtriâ baſeos, poſticis ſtrigâ marginali, cæruleis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 129. *n°.* 397. (La femelle.)

Papilio Blandina. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 10. *fig.* 1.

Papilio Blandina. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of India, cah.* 2. *pl.* 1. *fig.* 3.

Fabricius & d'autres auteurs ont donné le mâle de cette eſpèce ſous le nom d'*Oiſis*, & la femelle ſous celui de *Blandina*.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec trois bandes blanches, maculaires, dont les deux antérieures traverſant le deſſus du corps. Ces bandes ſont moins apparentes dans le mâle, parce qu'elles y ſont abſorbées par un reflet d'un bleu-violet vif. L'un & l'autre ſexe ont au ſommet des premières ailes une tache ferrugineuſe, & la femelle offre parallèlement au bord terminal des ſecondes une ligne bleuâtre, ſinuée.

Le deſſous des premières ailes eſt brunâtre vers la baſe, ferrugineux vers l'extrémité, avec des bandes maculaires comme en deſſus.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un ferrugineux tirant au gris ou au violâtre, avec des bandes plus ou moins diſtinctes, correſpondant à celles de la ſurface oppoſée. Les échancrures des ailes ſont blanches dans la femelle. Le corps eſt de part & d'autre du même ton que les ailes. Les antennes ſont noires, avec des anneaux blancs.

Du Brésil.

103. Nymphale Sylvina.

Nymphalis Sylvina.

Nym. alis ſuprà nigro flavidoque variis, ſubtùs vireſcentibus: anticis utrinquè faſciâ albâ, tranſverſâ, maculari.

Papilio Sylvia. Cram. *pl.* 43. *fig.* F. G.

Papilio Sylvia. Herbst, *Pap. tab.* 247. *fig.* 2. 3.

Elle a de trois à quatre pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt noir, varié de jaune-obſcur dans tous les ſens, & coupé tranſverſalement au-delà du milieu par une bande blanche, maculaire, partant de la côte, mais n'atteignant pas le bord interne. Le deſſus des ſecondes eſt pareillement noir, avec du jaune-obſcur qui y forme ſix bandes étroites & tranſverſales, dont les trois antérieures ſe réuniſſant près de la côte; la quatrième rayonnée en dehors; les deux autres, la cinquième ſurtout, compoſées de lunules.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun, tantôt très-pâle, tantôt verdâtre, & préſente, vers l'extrémité, trois ſéries tranſverſes de taches noires, dont les antérieures bilides & un peu plus grandes. Indépendamment de cela, les ſecondes ailes ont ſur le milieu une ligne noire, flexueuſe; & les premières une bande blanche comme en deſſus, ſans compter deux anneaux & un trait noirs qui avoiſinent la baſe. Les échancrures du bord poſtérieur de toutes les ailes ſont liſérées de blanc. Le corps a le deſſus noir & annelé de jaune depuis la tête juſqu'à l'anus. Les antennes ſont noires, avec la ſommité rouſſâtre.

Des îles de Java & d'Amboine.

104. Nymphale Opis.

Nymphalis Opis.

Nym. alis ſuprà fuſcis, faſciâ communi caracteribuſque ochreaceis: anticis ſtrigâ punctorum alborum.

Papilio N. Opis, *alis dentatis, fuſcis: anticis flavo reticulatis, poſticis faſciatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 97. *n°.* 428. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 521. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 131. *n°.* 405.

Papilio Opis. Cram. *pl.* 138. *fig.* A. B.

Papilio Opis. Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 18. *fig.* 5. 6.

Papilio Opis. Herbst, *Pap. tab.* 143. *fig.* 3. 4.

Papilio N. Crithea, *alis dentatis, fuſcis, maculis ocellaribus: poſticis ſubtùs cinereis, punctis*

duobus ſtrigâque poſticâ fuſcis. Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 98. *n°.* 429. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 522. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 132. *n°.* 406.

Papilio Crithea. Cram. *pl.* 138. *fig.* C. D.

Papilio Crithea. Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 16. *fig.* 5. 6.

Papilio Crithea. Herbst, *Pap. tab.* 143. *fig.* 1. 2.

L'*Opis* & le *Crithea* des auteurs diffèrent ſi peu l'un de l'autre que Fabricius les auroit ſans doute réunis, s'il en avoit donné la deſcription d'après nature, au lieu de la donner, ce qu'on reconnoit très-aiſément, d'après les figures de Cramer. On objectera peut-être que le *Crithea* a le bord poſtérieur des ailes moins finué que l'*Opis*; mais cela prouveroit ſeulement une différence de ſexe. Nous avons dit plus d'une fois que, lorſque les ailes ſont dentées, elles le ſont plus fortement dans les individus femelles que dans les individus mâles.

L'envergure des ailes eſt d'environ deux pouces & demi. Leur deſſus eſt d'un brun-obſcur, avec des anneaux, une ligne baſilaire & une bande diſcoïdale, d'un jaune d'ocre. La bande traverſe tout-à-fait les ailes inférieures; elle monte plus ou moins ſur les ſupérieures, vers l'extrémité deſquelles il y a une ſérie tranſverſe de ſix à ſept points blancs. Le deſſous de ces premières ailes ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt plus pâle, & un peu glacé de violâtre aux taches annulaires.

Le deſſous des ſecondes ailes a la baſe d'un brun mêlé de gris & marqué de quelques caractères noirâtres; tout le reſte de la ſurface jaunâtre, avec trois lignes obſcures & tranſverſales, dont les deux poſtérieures maculaires.

De Sierra-Leone en Afrique.

105. Nymphale Cupavius.

Nymphalis Cupavius.

Nym. alis fuſco-nigris : anticis utrinquè faſciis duabus macularibus albidis, poſticis diſco ochreaceo.

Papilio F. Cupavius, *alis integris, atris, albo maculatis : poſticis ſubtùs griſeis, faſciâ utrinquè albâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 263. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 302. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 152. *n°.* 467.

Papilio Cupavia. Cram. *pl.* 193. *fig.* E. F.

Papilio Cupavia. Herbst, *tab.* 137. *fig.* 3. 4.

Elle a de deux pouces à deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec deux rangées obliques de taches blanches ou d'un blanc-jaunâtre vers le bout des ſupérieures, & une tache d'un jaune d'ocre, plus ou moins grande & plus ou moins foncée, ſur le diſque des inférieures. Celles-ci ont en outre, parallèlement au bord poſtérieur, un double rang de taches cendrées, petites & peu apparentes.

Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que le fond eſt un peu plus pâle, & le ſommet d'une teinte ferrugineuſe.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt lavé de brun-jaunâtre, avec un eſpace diſcoïdal plus clair & ſurmonté immédiatement de deux points noirs, tantôt ſéparés, tantôt réunis.

La femelle a le milieu des ſecondes ailes d'un jaune plus foncé en deſſus.

De la côte de Guinée.

106. Nymphale Iapis.

Nymphalis Iapis.

Nym. alis repandis, ſuprà nigro-fuſcis, ſubtùs dilutè corticinis : utrinquè faſciâ poſticâ cæruleſcenti-albâ.

Papilio Laocoon. Vélins du Muſéum. (Le mâle.)

Papilio Ganimède. Vélins du Muſéum. (La femelle.)

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un noir-brun, avec une bande blanche, largement bordée de bleu-cendré, commençant en pointe aiguë au ſommet des ailes ſupérieures, & allant toujours en s'élargiſſant aboutir à l'angle anal des inférieures.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-obſcur, avec deux bandes blanches, tranſverſes & rapprochées, dont l'intérieure maculaire, beaucoup moins large aux ſecondes ailes qu'aux premières; l'extérieure ſemblable à celle du mâle, mais quelquefois ſans bordure bleue.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un brun-tanné pâle, avec une bande d'un blanc-violâtre, double ou ſimple ſuivant le ſexe, & correſpondant à celle du deſſus. Il y a en outre, à la baſe des ailes ſupérieures, quatre ou cinq traits noirâtres, tranſverſaux. Le bord poſtérieur de toutes les ailes eſt liſéré de blanc de part & d'autre. Les deux ſurfaces du corps ſont de la couleur de celles des ailes. Les antennes ſont noires.

De Java.

N. B. Nous avons vu une variété mâle, dont la bande du deſſus des ailes eſt entièrement d'un bleu-cendré, & s'étend juſqu'au liſéré du bord. Cette variété vient auſſi de l'île de Java.

107. Nymphale? Cocyta.

Nymphalis Cocyta.

Nym. alis repando-dentatis, fuſcis : poſticis apice cæruleſcentibus. Fab.

Papilio N. *Cocyta.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 127. *n°.* 388.

Digitized by Google

Papilio Cocyta. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 64. *fig.* 2.

Fabricius ſignale ainſi ce lépidoptère : il a beaucoup d'affinité avec le *Bella* (n°. 85); cependant il s'en diſtingue en ce que ſes ailes ne ſont ni concaves, ni en queue, mais ſimplement dentées.

Il vaudroit mieux ne rien dire que de s'exprimer ainſi. Ce n'eſt pas le moyen de faire reconnoître une eſpèce que de la comparer à une autre qui ne lui reſſemble ni par la forme, ni par les couleurs. Ceux qui verront les deſſins de Jones reconnoîtront peut-être quelle doit être la place de celle-ci. En attendant nous la mettrons à côté de l'eſpèce dont elle nous paroît le plus ſe rapprocher.

Des Indes orientales.

108. Nymphale? Monime.

Nymphalis Monima.

Nym. alis dentatis, fuſcis : poſticis brunneis, angulo ani cæruleſcente ſtrigâ nigrâ. Fab.

Papilio N. *Monima.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 502. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 127. *n°.* 390.

Fabricius la décrit ainſi : elle eſt de moitié plus petite que l'*Ondulée*, c'eſt-à-dire qu'elle n'a guère plus de quinze lignes d'envergure. Ses premières ailes ſont noirâtres, avec des taches ferrugineuſes peu prononcées à la baſe, & une liture ou petite raie bleuâtre à l'angle interne. Les ſecondes ailes ont la baſe noirâtre; l'extrémité brune, & offrant, vers l'angle de l'anus, un large eſpace bleuâtre ſur lequel il y a une ligne noire, ondulée.

Le deſſous de toutes les ailes eſt cendré, avec des lunules noires à la baſe, & une ligne tranſverſe de cette couleur vers l'extrémité.

Des Indes orientales.

M. Bord poſtérieur des premières ailes plus ou moins concave, ou tronqué au ſommet. Bord correſpondant des ſecondes arrondi.

109. Nymphale Aconthéa.

Nymphalis Aconthea.

Nym. alis ſuprà fuſcis, ſubtùs apice margaritaceis : utrinquè faſciâ communi albâ, valdè angulatâ.

Papilio Aconthea. Fem. Cram. *pl.* 134. *fig.* F. G.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, annelé de noirâtre à la baſe, & traverſé, au-delà du milieu, par une bande blanche, commune, très-anguleuſe, coupée par les nervures. Cette bande eſt toujours oblitérée ou comme bifide près de la côte des premières ailes : elle eſt parfois diviſée ſur les quatre par un rang de taches noires & preſqu'en forme de cœur.

Le deſſous de toutes les ailes offre le même deſſin que le deſſus, mais la baſe eſt tantôt d'une teinte verdâtre, tantôt d'une teinte jaunâtre, & l'extrémité conſtamment d'un gris de perle. Le corps eſt de la couleur des ailes en deſſus & en deſſous. Les antennes ſont noires.

De Java.

110. Nymphale Péléa.

Nymphalis Pelea.

Nym. alis dentatis, fuſcis : anticis maculis ſagittatis albis nigriſque : ſubtùs omnibus cinereis, lunulis nigris. Fab.

Papilio N. *Pelea.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 133. *n°.* 409.

Ce lépidoptère n'eſt peut-être qu'une variété de l'*Aconthea*. Voici ce qu'en dit Fabricius : il eſt de moyenne taille. Les premières ailes ont le deſſus d'un brun-obſcur, avec quelques lunules noires près de la baſe; avec une large bande, compoſée de taches blanches & de taches noires en fer de flèche, vers l'extrémité. Les ſecondes ailes ſont d'un brun-obſcur, avec des lunules noires, plus une liture blanche faiſant ſuite à la bande des ailes ſupérieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt cendré, avec un grand nombre de lunules noires, ſurtout aux inférieures : la bande blanche des ſupérieures eſt ici moins apparente que du côté oppoſé. Le corps eſt de la couleur des ailes.

Des Indes orientales.

111. Nymphale Althéa.

Nymphalis Althea.

Nym. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ crenatâ ſtrigâque angulatâ albis : ſubtùs ſtrigâ communi ferrugineâ.

Papilio N. Althea, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ ſtrigâque angulato dentatis albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 88. *n°.* 389. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 469. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 113. *n°.* 347.

Papilio Althea. Cram. *pl.* 89. *fig.* E. F.

Papilio Althea. Herbst, *Pap. tab.* 249. *fig.* 1. 2.

Papilio Althea. Drury, *Inſ. tom* 3. *pl.* 20. *fig.* 1. 2.

Elle eſt à peu près de la taille de l'*Aconthea*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec la baſe marquée de quelques zig-zags noirs, & parfois lavée de ferrugineux. Sur le milieu de la ſur-

face, il y a une bande blanche, commune, oblique, fortement dentée en arrière, & suivie d'une ligne blanche en feston, dans chacun des creux de laquelle est une tache noire en fer de flèche.

Le dessous ressemble au dessus, mais il est beaucoup plus pâle, & la bande blanche est bordée à son côté interne par une ligne d'un ferrugineux-obscur.

De la côte de Guinée.

N. B. Nous avons vu une variété dont la bande du dessus des ailes inférieures est absorbée par la teinte ferrugineuse de la base.

112. Nymphale Alciméda.

Nymphalis Alcimeda.

Nym. alis dentatis, suprà nigro-fuscis, fasciâ crenatâ strigâque punctiformi albis : posticis maculis marginalibus fulvis.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une bande d'un blanc-jaunâtre, commune, oblique, discoïdale, dentée en arrière, & suivie d'une rangée de points blancs. Il y a en outre, près du milieu de la côte des premières ailes, deux taches blanches, transversales; &, sur le bord postérieur des secondes, un cordon de lunules blanchâtres, puis une série de taches fauves.

Le dessous offre les mêmes caractères que le dessus; mais le fond des quatre ailes est d'un gris-perlé, & l'on remarque à leur base quelques anneaux ferrugineux. Le corps est brun en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont brunes, avec la massue fauve.

De la Cafrerie.

113. Nymphale Amphicéda.

Nymphalis Amphiceda.

Nym. alis albis, suprà marginis postici undis nigris, subtùs caracteribus baseos strigâque communi fuscis.

Papilio N. Amphiceda, *alis dentatis, fuscis, disco communi cinereo, fusco undato : subtùs apice griseis, lunulis nigris.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 113. *n°.* 348. (La femelle.)

Papilio Amphiceda. Cram. *pl.* 146. *fig.* D. E. (La femelle.)

Papilio Cœnis. Drury, *Inf. tom.* 2. *pl.* 19. *fig.* 1. 2. (Le mâle.)

Nous avons, mais à tort, placé cette espèce parmi les Piérides. (*Voyez* la *description du mâle*, *p.* 142. *n°.* 85.)

La femelle s'en distingue en ce que le dessus de toutes ses ailes offre, avant la ligne anguleuse de l'extrémité, une ligne semblable, mais plus large, au lieu d'offrir sur les supérieures une rangée de points, & sur les inférieures une suite de quelques chevrons, noirâtres. La base des unes & des autres est en outre plus obscure que dans le mâle, lequel n'a été connu ni de Fabricius, ni de Cramer.

Elle se trouve, comme nous l'avons dit, sur la côte de Guinée.

114. Nymphale Sangaris.

Nymphalis Sangaris.

Nym. alis suprà sanguineis, limbo postico punctis nigris : subtùs dilutè corticinis, strigâ communi ferrugineâ.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un rouge-vermillon un peu chatoyant, avec une rangée presque terminale de points noirs, peu prononcés aux supérieures, & liés aux inférieures par une ligne anguleuse également noire.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-tanné-clair, avec des hiéroglyphes noirs à la base; une ligne ferrugineuse, commune & oblique, sur le milieu; des chevrons obscurs, surmontés de points violâtres, à l'extrémité. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes manquent.

Décrite d'après un individu mâle & unique que nous soupçonnons avoir été pris sur la côte occidentale d'Afrique.

115. Nymphale Disconthéa.

Nymphalis Disconthea.

Nym. alis suprà pallido-æneis, basi strigâque maculari posticâ fuscis : anticis costam versùs strigâ è maculis albis.

Papilio Aconthea. Mas. Cram. *pl.* 134. *fig.* D. E.

Cramer donne, avec doute il est vrai, le mâle de cette espèce pour celui de l'*Aconthea*.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est obscur à la base, avec quelques taches annulaires plus foncées; ensuite d'un bronzé-pâle jusqu'au bout, avec une rangée postérieure de points obscurs, moins gros aux ailes inférieures qu'aux supérieures. Ces dernières ont, un peu au-delà du milieu, une raie blanche, transverse, courte, maculaire, appuyée sur la côte, & suivie de deux points blancs faisant face au sommet.

Le dessous de toutes les ailes offre le même dessin que le dessus, mais le fond en est généralement très-pâle, & le bord postérieur est un peu lavé de violet. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont ferrugineuses.

De Java.

116. Nymphale Alphéda.

Nymphalis Alpheda.

Nym.

Nym. alis ſuprà æneis, ſubtùs glaucis : utrinquè baſi caracteribus, apice ſtrigis duabus undulatis, fuſcis.

Nous ne connoiſſons ce lépideptère que par un ſeul individu, dont nous n'avons pu déterminer le ſexe.

Il a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un vert-bronzé, leur deſſous d'un vert-blanchâtre. Chaque ſurface offre à la baſe des hiéroglyphes noirs, & vers l'extrémité deux ligoes obſcures, tranſverſes & flexueuſes.

Du Bengale.

117. Nymphale Arcadius.

Nymphalis Arcadius.

Nym. alis integerrimis : anticis nigris, cæruleo alboque maculatis ; poſticis fuſcis : ſubtùs (lingulis) *brunneis.* Fab.

Papilio N. *Arcadius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 151. *n°.* 463.

Papilio Arcadius. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 38. *fig.* 1.

Le corps eſt de moyenne grandeur, d'un brun-obſcur. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec la baſe bleue & coupée de brun, l'extrémité tachetée de blanc. Les ailes inférieures ſont d'un brun-obſcur, avec des taches bleues, marginales.

Le deſſous des quatre ailes eſt brun.

De l'Afrique.

(*Traduction de Fabricius.*)

118. Nymphale Véréoique.

Nymphalis Veronica.

Nym. alis ſuprà violaceo-vireſcentibus, ſtrigis margineque poſtico fuſceſcentibus : ſubtùs ſtrigâ punctorum alborum.

Papilio N. Veronica, *alis dentatis, ſuprà vireſcentibus : ſubtùs ferrugineis, ſtrigâ punctorum alborum.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 136. *n°.* 421.

Papilio Veronica. Cram. *pl.* 325. *fig.* C. D.

Papilio Veronica. Herbst, *tab.* 142. *fig.* 1. 2.

Papilio Veronica. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 36. *fig.* 2.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un verdâtre-luiſant & prenant à certains aſpects une teinte violette, avec des raies tranſverſes, & particulièrement le bord terminal, obſcurs.

Le deſſous eſt ferrugineux, avec deux bandes légèrement griſâtres, courbes & tranſverſes, ſur la poſtérieure deſquelles il y a une ſérie de points blancs. Ces points ſe reproduiſent en deſſus, tantôt aux quatre ailes, tantôt aux inférieures ſeulement. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont noirâtres en deſſus, rouſſâtres en deſſous.

De la côte de Guinée.

119. Nymphale Æthiepa.

Nymphalis Æthiopa.

Nym. alis ſuprà vielaceo-cæruleis, margine poſtico nigro : anticis utrinquè ſtrigâ apicali punctorum alborum.

Papilio N. Æthiepa, *alis dentatis, cæruleis : anticis apice atris, albo punctatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 136. *n°.* 420.

Papilio Æthiopa. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 36. *fig.* 1.

Papilio Afer. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 36. *fig.* 1. 2.

Papilio Afer. Stell, *Suppl. à* Cram. *pl.* 27. *fig.* 3 & 3. B.

Ce lépidoptère pourroit bien être la femelle ou une variété du précédent. Nous n'oſons point l'y réunir, parce que nous ne l'avons vu qu'en mauvais état.

Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-luiſant, qui paroît azuré ou violâtre ſelon les aſpects, avec le bord poſtérieur d'un noir-brun. Vis-à-vis du ſommet des ſupérieures, il y a une ligne tranſverſe & tortueuſe de ſix points blancs, dont les deux inférieurs plus gros. Ces points reparoiſſent en deſſous, où le fond des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, avec des taches violâtres, annulaires.

De Sierra-Leone.

120. Nymphale Honerius.

Nymphalis Honorius.

Nym. alis integerrimis, cæruleis : anticis apice atris coſtâque fuſcâ ; poſticis baſi nigro punctatis, apice ſtriatis. Fab.

Papilio N. *Honorius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 151. *n°.* 464.

Papilio Honorius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 67. *fig.* 1.

Le deſſus des quatre ailes eſt bleu. Les ſupérieures ont le ſommet très-noir, avec la côte d'un brun-obſcur & terminée vis-à-vis du ſommet par une rangée de taches bleues. Les ailes inférieures ont le bord terminal noir.

Le deſſous des quatre ailes eſt obſcur, avec des points bleus à la baſe & à l'extrémité des premières ; avec des points noirs à la baſe des ſecondes, & des raies de cette couleur à leur extrémité.

Elle habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

121. Nymphale Cyrna.

Nymphalis Cyrna.

Nym. alis suprà virescenti-cæruleis : subtùs flavidis, strigis duabus marginalibus, alterâ punctiformi, alterâ undulatâ, fuscis.

Elle n'eſt peut-être auſſi qu'une variété de la nymphale *Véronique*.

Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-ardoiſé-luiſant, avec tout le bord terminal des ſupérieures, & le ſommet des inférieures, d'un brun-obſcur.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-jaunâtre, avec quelques taches lie-de-vin-foncé vers la baſe; & une rangée tranſverſe de points noirâtres, puis une ligne ondulée de cette couleur, à l'extrémité.

De la côte occidentale d'Afrique.

122. Nymphale Atlita.

Nymphalis Atlita.

Nym. alis dentatis, fuscis, cæruleo micantibus: subtùs fulvis, strigis undatis glaucis, posticis ocellis quinque cæcis. Fab.

Papilio N. *Atlita.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 388. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 97. *n°.* 300.

Elle eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre à reflet violet, avec trois taches fauves, preſque marginales, aux inférieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un fauve-obſcur, avec des raies violâtres, tranſverſes & ondulées. Indépendamment de cela, les ailes ſupérieures ont vers le ſommet un point violâtre, diſtinct; & les inférieures cinq yeux ſans prunelle, yeux qui prennent une teinte violâtre du côté du bord poſtérieur.

Des Indes orientales.

(*Traduction de Fabricius.*)

123. Nymphale Gnidie.

Nymphalis Gnidia.

Nym. alis corticinis : anticis utrinquè fasciâ punctisque apicis albis; posticis suprà fasciâ fulvâ nigro maculatâ.

Papilio N. Gnidia? *alis dentatis, testaceis : anticis apice fuscis fasciâ albâ; posticis strigâ fulvâ lunulis nigris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 137. *n°.* 422.

Papilio Gnidia? Jon. *Fig. picl.* 5. *tab.* 37. *fig.* 2.

Papilio Gnidia? Donow. *Of an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 9. *pl.* 3. *fig.* 2.

Nous n'avons vu qu'un ſeul échantillon de cette eſpèce, encore étoit-il en mauvais état.

Son envergure eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-tanné vers la baſe, avec deux anneaux noirâtres; d'un brun-noirâtre vers l'extrémité, avec une bande blanche ſe dirigeant du milieu de la côte à l'angle interne, & une rangée tranſverſe de quatre points blancs faiſant face au ſommet.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-tanné, avec une bande fauve, tranſverſe, poſtérieure, courbe, dentée à ſon côté interne, & chargée dans toute ſa longueur d'une double ſérie de taches noires, dont les antérieures triangulaires, les poſtérieures lunulées.

Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que l'origine du bord d'en haut eſt marquetée de blanc.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt un peu plus pâle que le deſſus, avec un point noir à la baſe, puis quatre raies violâtres, tranſverſales, dont les deux antérieures ſinuées, les deux autres, notamment l'avant-dernière, formées par des points.

Priſe dans l'expédition du capitaine Baudin.

N. B. L'individu décrit par Fabricius & figuré par Donowan diffère du nôtre en ce que le deſſous des ſecondes ailes n'offre qu'une ſeule rangée de points blancs, & en ce que ces points ſont appuyés chacun ſur un point noir.

124. Nymphale Doriclée.

Nymphalis Doriclea.

Nym. alis lutescenti-fuscis, suprà strigis duabus punctorum nigrorum : posticis subtùs puncto baseos atro.

Papilio S. Doriclea, *alis repandis, fuscis : posticis fasciâ fulvâ nigro punctatâ, subtùs puncto atro.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 248. *n°.* 772.

Papilio Doriclea. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 36. *fig.* 5. 6.

Papilio Doriclea. Jon. *Fig. picl.* 4. *tab.* 71. *fig.* 1.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-jaunâtre, avec deux rangs de points noirâtres, placés parallèlement au bord poſtérieur ſur un fond plus clair. Les premières ailes ont en outre, vers l'origine de la côte, quelques petites lignes tranſverſes, également noirâtres.

Le deſſous des quatre ailes eſt à peu près du même brun que le deſſus, avec quelques lignes noirâtres, tranſverſes, à la baſe des ſupérieures; & une ſemblable, mais plus longue, à la baſe des inférieures. Ces dernières ont un gros point noir vers l'origine de leur bord interne.

Des Indes, ſelon Fabricius.

De Sierra-Leone, ſelon Drury.

Digitized by Google

125. Nymphale Lyſandra.

Nymphalis Lyſandra.

Nym. alis integris, luteſcenti-fuſcis, ſuprà ſtrigis duabus punctorum nigrorum, ſubtùs unicâ albarum.

Papilio Lyſandra. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 29. *fig.* 3 & 3. C.

Elle ſe diſtingue du *Doriclée* en ce qu'elle a les ailes plus arrondies & traverſées en deſſous par une rangée poſtérieure de points blancs; en ce que de ce même côté les lignes noires de la baſe des ſupérieures & le point de la baſe des inférieures ſont encadrés de blanc.

De Sierra-Leone en Afrique.

126. Nymphale Augé.

Nymphalis Auge.

Nym. alis ſuprà luteſcenti-fuſcis : anticis ſtrigis tribus viridibus, poſticis ſerie punctorum nigrorum.

Papilio S. Auge, *alis dentatis, fuſcis : anticis faſciis viridibus; poſticis fulvâ nigro maculatâ, ſubtùs puncto baſeos atro.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 248. *n°.* 773.

Papilio Auge. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 71. *fig.* 2.

Papilio Auge. Donow. *Of an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 2. *pl.* 2. *fig.* 4.

Elle a le port & la taille du *Doriclée*. Le deſſus de ſes ailes eſt auſſi d'un brun-jannâtre. Les premières ont trois raies vertes, tranſverſales; les ſecondes ont parallèlement au bord poſtérieur, qui eſt un peu plus clair que le reſte de la ſurface, une rangée de points noirs.

Le deſſous de toutes les ailes eſt nuancé de ferrugineux & de violâtre, & la baſe des inférieures offre un point d'un noir-foncé.

Des Indes, ſelon les auteurs cités da la ſynonymie.

127. Nymphale Heſpérus.

Nymphalis Heſperus.

Nym. alis repandis, fuſcis, nigro undatis : anticis punctis quatuor albis. Fab.

Papilio F. *Heſperus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 47. *n°.* 143.

Papilio Heſperus. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 73. *fig.* 1.

Le corps eſt obſcur. Les quatre ailes ſont brunâtres, avec des ondes plus foncées. Les ailes ſupérieures ont, vers le bord, quatre points blancs, appuyés ſur des points noirs; & le long du bord même une raie noire, ondée, plus diſtincte.

Le deſſous eſt plus pâle que le deſſus.

Elle habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

128. Nymphale Chrémès.

Nymphalis Chremes.

Nym. alis integerrimis, obſcuris : poſticis rubris, ſuprà faſciis atris, ſubtùs puncto medio niveo. Fab.

Papilio F. *Chremes.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 47. *n°.* 144.

Papilio Chremes. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 72. *fig.* 2.

Le corps eſt de moyenne grandeur, brun, avec les antennes jaunâtres. Les premières ailes ſont d'un brun-foncé, avec deux bandes près de la baſe, & l'extrémité, noirâtres. Leur deſſous eſt preſque comme le deſſus, mais plus clair.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un rouge-obſcur, avec deux bandes noires, dont l'une courte derrière le milieu, l'autre arquée & ſe liant par des veines noires au bord terminal qui eſt auſſi de cette couleur. En deſſous les mêmes ailes ſont rouſſâtres, avec un petit point blanc, diſcoïdal.

De l'Afrique.

(*Décrite d'après Fabricius.*)

129. Nymphale Mirus.

Nymphalis Mirus.

Nym. alis repandis, fuſcis, teſtaceo ſubfaſciatis : poſticis ſubtùs baſi fuſcis, apice variegatis. Fab.

Papilio F. *Mirus.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 48. *n°.* 146.

Fabricius la décrit ainſi : elle a le port de l'*Heſperus*. Le corps eſt obſcur. Les ailes ſont également obſcures, avec pluſieurs bandes d'une couleur tannée, & dont quelques-unes maculaires.

Le deſſus des ailes ſupérieures eſt brunâtre, avec des bandes jaunes, & la partie interne variée de cendré, de brun & de bleu.

Le deſſous des ailes inférieures eſt brun à la baſe, varié à l'extrémité.

Elle ſe trouve.....

130. Nymphale Méléagris.

Nymphalis Meleagris.

Nym. alis ſuprà fuſcis, ſubtùs luteſcentibus; utrinquè albo multipunctatis.

Papilio N. Meleagris, *alis ſubdentatis, albo punctatis, ſuprà fuſcis, ſubtùs flaveſcentibus.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 128. *n°.* 393.

Papilio Meleagris. Cram. *pl.* 66. *fig.* A. B.

Digitized by Google

Papilio Meleagris. Drury, *Inf. tom.* 3. *pl.* 27. *fig.* 3. 4.

Papilio Meleagris. Herbst, *tab.* 145. *fig.* 1. 2.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une multitude de points blancs, dont les antérieurs épars, les autres formant trois rangées courbes, parallèles entr'elles & au bord poſtérieur. Il y a en outre quelques lignes blanches, tranſverſales, à la baſe des ailes ſupérieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-fauve, avec des points blancs comme en deſſus, mais ceux de la rangée intermédiaire ont le milieu, & tous les autres le pourtour, noirs.

Décrite ſur un individu pris à Sierra-Leone.

131. Nymphale Dédale.

Nymphalis Dœdalus.

Nym. alis integris, ſuprà fuſcis, albo multipunctatis : ſubtùs pallidè brunneis, immaculatis.

Papilio F. Dædalus, *alis integerrimis, fuſcis, albo maculatis : ſubtùs brunneis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 482. *n°.* 174. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 250. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 289. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 53. *n°.* 162.

Elle a le port & approchant la taille du *Méléagris*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur. Les premières ont des taches blanches, dont les quatre antérieures lunulées & plus grandes, les autres en forme de points & diſpoſées ſur trois lignes tranſverſales. Les ſecondes ailes ont trois rangs de points bleuâtres, chargés chacun d'un point noir.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un brun-pâle, ſans taches. Le corps eſt entièrement obſcur.

De la Guinée.

132. Nymphale Mélantha.

Nymphalis Melantha.

Nym. alis dentatis, ſuprà fuſcis, albo punctatis : ſubtùs brunneis. Fab.

Papilio N. *Melantha.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 128. *n°.* 394.

Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec quelques lignes blanches à la baſe, & trois rangs de points de cette couleur vers l'extrémité.

Le deſſous eſt brun, avec une rangée poſtérieure de points plus obſcurs.

De la Guinée.

(*Traduction du texte de Fabricius.*)

133. Nymphale Marthe.

Nymphalis Martha.

Nym. alis dentatis, fuſco fulvoque variis : anticis lunulis ternatis, poſticis faſciâ, albis. Fab.

Papilio N. *Martha.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 139. *n°.* 429.

Elle eſt de moyenne taille. Les antennes ſont noires, avec la baſe de la maſſue blanche. Les ailes ſupérieures ſont tachetées de fauve & de brun, & elles ont, vers le bord terminal, des lunules blanches, diſpoſées ſur trois rangs, dont l'intérieur commun aux ſecondes ailes. Celles-ci ſont fauves, variées de brun, avec une bande (parfois une raie) blanche, tranſverſe, diſcoïdale : vers leur bord poſtérieur il y a une ligne noire, ondée, placée contre le rang de lunules blanches dont nous avons parlé.

Le deſſous de toutes les ailes eſt pâle, faſcié de blanc, avec la baſe & des litures noires.

Du royaume de Siam.

(*Décrite d'après Fabricius.*)

134. Nymphale Abſalon.

Nymphalis Abſalon.

Nym. alis integerrimis, fulvis, fuſco faſciatis : ſubtùs aurantiis, fuſco undatis. Fab.

Papilio F. *Abſalon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 56. *n°.* 175.

Voici ce qu'en dit Fabricius : le corps eſt petit, brun. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un fauve-obſcur, avec des bandes plus obſcures. Leur deſſous eſt d'un jaune-orangé, avec pluſieurs ondes noirâtres.

De la Guinée.

135. Nymphale Amulie.

Nymphalis Amulia.

Nym. alis ſuprà fuſcis, immaculatis : ſubtùs luteis, poſticis ſtrigis tribus punctiſque cæruleis, nigro notatis.

Papilio N. Amalia, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, ſubtùs flavis : poſticis ſtrigis duabus punctiſque cæruleis, nigro notatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 129. *n°.* 398.

Papilio Amalia. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 11. *fig.* 1.

Papilio Anulia. Cram. *pl.* 180. *fig.* C. D.

Papilio Aimulius. Herbst, *tab.* 140. *fig.* 3. 4.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun légèrement chatoyant, & ſans taches. Leur deſſous eſt d'un jaune-fauve, avec le bord poſtérieur des quatre, deux raies tranſverſes & une rangée de points ſur les inférieures, d'un bleu-violet. Les raies & les points des ailes inférieures ſont marqués de noir,

Digitized by Google

& il y a deux taches de cette couleur vis-à-vis du ſommet des ſupérieures.

Décrite d'après un ſeul individu pris à Sierra-Leone.

136. Nymphale Haquinus.

Nymphalis Haquinus.

Nym. alis ſubintegris, fuſcis : ſubtùs aurantiis, maculis cæruleſcenti-argenteis nigro notatis. Fab.

Papilio F. *Haquinus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 55. *n°.* 169.

Nous ne connoiſſons ce lépidoptère que par la deſcription de Fabricius.

Il eſt de moyenne taille. Les antennes ſont obſcures, annelées de gris, avec la maſſue noire & terminée de fauve. Le corps eſt brun. Les ailes ſont à peine ſinuées, d'un brun-noirâtre en deſſus, ſans taches & ſans reflet, mais avec une légère teinte jaunâtre aux ſupérieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt fauve, avec des taches d'un argenté-bleuâtre, nombreuſes, éparſes, marquées de noir. Il y a en outre, le long du bord poſtérieur, deux lignes blanchâtres, interrompues. Les pieds ſont jaunâtres.

Trouvé à Tranquebar.

137. Nymphale Amaſia.

Nymphalis Amaſia.

Nym. alis ſuprà argenteo-vireſcentibus, apice ſaturatiore : ſubtùs gramineis, punctis marginalibus nigris, ocellatis.

Papilio N. Amaſia, *alis dentatis, viridibus : poſticis ſuprà punctis marginalibus nigris, ſubtùs ocellaribus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 136. *n°.* 419.

Papilio Amaſia. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 15. *fig.* 2.

Papilio Eupale. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 6. *fig.* 3.

Elle a preſque deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un vert-argentin luiſant, terminé aux ſupérieures par un grand eſpace triangulaire d'un vert-obſcur, & aux inférieures par une bande nébuleuſe ſur laquelle il y a une rangée de points noirs.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un vert-pré, avec quelques taches rouilleuſes ſur le milieu, de légères nuances argentées au bord interne & vers l'extrémité. Il y a en outre ſix à ſept points noirs, ocellés, le long du bord poſtérieur des ſecondes ailes, & deux vis-à-vis du ſommet des premières. Le corſelet eſt d'un vert-olivâtre, l'abdomen d'un vert-blanchâtre. Les antennes ſont verdâtres; les palpes bruns en deſſus, blancs en deſſous.

Décrite d'après un individu mâle & unique, pris ſur la côte occidentale d'Afrique.

N. B. La figure de Drury eſt ſi mauvaiſe que, ſans le texte qui l'accompagne, on ne ſauroit pas qu'elle repréſente cette eſpèce.

138. Nymphale Démétra.

Nymphalis Demetra.

Nym. alis integris, ſuprà ſuſcis obſoletèque obſcuriùs faſciatis, ſubtùs glaucis : anticis margine apicis albo.

Elle a près de deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, chatoyant, avec quatre bandes tranſverſes plus obſcures, mais néanmoins peu prononcées.

Le deſſous eſt d'un vert-argentin, avec une bande olivâtre, large, commençant au ſommet des ailes ſupérieures, & allant ſe perdre vers l'extrémité du bord interne des inférieures. Celles-ci ont une tache blanchâtre ſur le milieu du bord antérieur. Les premières ont l'origine de la côte blanche, & le bout de leur ſommet eſt de cette couleur en deſſus & en deſſous.

De l'Afrique occidentale.

139. Nymphale Argéniſſa.

Nymphalis Argeniſſa.

Nym. alis integris, ſuprà æneo-cæruleſcentibus, ſubtùs obſcurè vireſcentibus, utrinquè ſtrigis quinque undulatis nigris.

Papilio Argeniſſa. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 27. *fig.* 4 & 4. C.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-bronzé, avec cinq lignes noires, tranſverſes & ondulées, plus courtes ſur les inférieures que ſur les ſupérieures.

Le deſſous eſt d'un vert-obſcur, avec des lignes comme en deſſus, mais il n'y en a que quatre aux ailes de devant, & celles des ailes de derrière traverſent entièrement la ſurface.

De la Cafrerie.

140. Nymphale Médon.

Nymphalis Medon.

Nym. alis dentatis, ſuprà æneo-nigris : anticis faſciâ obliquâ, poſticis diſco, inaurato ſeu cæruleſcenti-viridibus.

Papilio E. A. Medon, *alis ſuprà nigris : primoribus faſciâ luteâ apiceque albo ; poſticis diſco cæruleſcentibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 755. *n°.* 43. — *Amœn. Acad. tom.* 6. *p.* 402. *n°.* 53.

Papilio N. Janaſſa, *alis dentatis, ſuprà nigris, faſciâ flavâ diſcoque cæruleſcente : ſingulis ſub-*

tùs punctis tribus atris. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 781. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 294. *n°.* 112.

Papilio N. *Medon.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 456. *n°.* 55.—*Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 89.—*Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 102. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 81. *n°.* 234.

Papilio N. Janaſſa, *alis repandis, viridi-æneis : anticis punctis nigris : ſubtùs flaveſcentibus, punctis baſeos nigris.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 487. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 121. *n°.* 371.

Papilio Medon. Cleack, *Icon. tab.* 28. *fig.* 1.

Papilio Medon. Cram. *pl.* 205. *fig.* B. C.

Papilio Medon. Herbst, *Pap. tab.* 130. *fig.* 4. 5.

Papilio N. Ceres, *alis dentatis, nigris : anticis faſciâ albâ, poſticis diſco cæruleſcente puncto atro.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 396. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 104. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 82. *n°.* 256.

Papilio Lucille. Cram. *pl.* 156. *fig.* A. C.

Papilio N. Cato, *alis dentatis, nigris, diſco communi viresceute : ſubtùs nigro punctatis, poſticis maculâ baſeos rufâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 105. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 83. *n°.* 258.

Papilio Cypariſſa. Cram. *pl.* 39. *fig.* D. E.

Papilio Cypariſſa. Cram. *pl.* 156. *fig.* B.

Papilio Cypariſſa. Herbst, *Pap. tab.* 139. *fig.* 1. 2. 3.

Cette nymphale varie beaucoup. Auſſi Linnæus en a-t-il fait deux eſpèces, & Fabricius quatre.

Son envergure eſt de trois pouces à trois pouces & demi. Toutes ſes ailes ſont plus ou moins dentées, ſelon le ſexe, & finement bordées de blanc aux échancrures. Leur deſſus eſt d'un noir-verdâtre, avec le milieu des inférieures, à prendre de leur origine, & la majeure partie du bord interne des ſupérieures, d'un vert-métallique, tirant tantôt ſur le bleuâtre, tantôt ſur le jaunâtre. Les premières ailes, dont le ſommet a le bout blanc de part & d'autre, offrent, entre le milieu de la côte & le milieu du bord terminal, une bande oblique de l'une des nuances vertes que nous venons d'indiquer.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un cendré-verdâtre-luiſant, avec des taches noires, dont ſept à huit, tant rondes qu'alongées vers la baſe; les autres diſpoſées ſur deux rangs le long du bord poſtérieur, mais oblitérées ou manquant quelquefois, comme dans le *Janaſſa* de Linnæus. Dans certains individus, tels que le *Medon* & le *Ceres* de Fabricius, on voit reparoître la bande oblique du deſſus des premières ailes, & les ſecondes ont les taches noires de leur baſe éclairées en dehors par de petits rayons blanchâtres. Dans d'autres individus, comme le *Cato* du même auteur, ou *Cypariſſa* de Cramer, la bande des ailes de devant ne ſe reproduit pas ou eſt abſorbée par le fond qui eſt plus vert; & les ailes de derrière ont le milieu d'un jaune-fauve, avec la naiſſance de la côte glacée de rouge-violet. Il eſt des femelles où la baſe des quatre ailes eſt rouge en deſſous; & des mâles qui, de ce côté, n'ont pas de rouge aux premières ailes, tandis qu'ils en ont ſur la plus grande partie du bord antérieur & du diſque des ſecondes. Enfin, quelques-uns des points noirs de la naiſſance des ailes percent parfois en deſſus : ou bien il y en a trois à la baſe des ſupérieures, comme dans le *Janaſſa* de Fabricius; ou bien un ſeul à la baſe des inférieures, comme dans le *Ceres* du même auteur. Le corps eſt noir, avec les palpes & l'extrémité des antennes fauves. Celles-ci ſont noires.

D'après ce que nous venons de dire, on voit que la forme & le deſſin des ailes ſont toujours les mêmes, & que les différences tiennent uniquement aux couleurs. Or, ces différences n'étant pas conſtantes, on ne peut point, ce nous ſemble, les regarder comme caractériſtiques.

De la côte de Guinée.

141. Nymphale Francine.

Nymphalis Francina.

Nym. alis dentatis, ſuprà æneo-nigris : anticis faſciâ obliquâ luteſcente ; poſticis diſco maculiſque marginalibus cæruleſcenti-viridibus.

Elle a bien du rapport avec le *Medon*. Mais ce qui l'en diſtingue ſurtout, c'eſt que le deſſus des ſecondes ailes a parallèlement au bord terminal une rangée de ſix à ſept taches rondes d'un vert-bleuâtre, & ſur le milieu deux points noirs, dont le poſtérieur très-gros : c'eſt que le deſſous de toutes les ailes eſt d'un vert beaucoup plus ſombre & ſans éclat; que les taches noires y ſont moins nombreuſes, puiſqu'il n'y en a que deux ou au plus quatre vers la baſe, & que celles du bout ne forment qu'une ſeule rangée.

De la côte de Guinée.

142. Nymphale Erithonius.

Nymphalis Erithonius.

Nym. alis dentatis, ſuprà ſuſcis : poſticis faſciâ violaceo-cæruleſcente, ad angulum ani dilatatâ.

Papilio F. Eupalus, *alis integerrimis, ſuſcis ; poſticis faſciâ cæruleâ : ſubtùs viridibus puncto atro.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 241. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 279. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 48. *n°.* 148.

Digitized by Google

Papilio N. Erithonins, *alis dentatis, nigris; poſticis faſciâ cæruleâ : ſubtùs viridibus ſtrigâ punctorum albornm.* Faa. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 103. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 82. *n°.* 255.

Papilio Harpalyce. Cram. *pl.* 145. *fig.* D. E.

Papilio Medon. Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 15. *fig.* 1. 2.

Fabricius a donné cette eſpèce comme *Danaïde bigarrée* ſous le nom d'*Eupalus*, & comme *Nymphale* ſous celui d'*Erithonius*.

Elle eſt un peu plus grande que les deux précédentes. Ses quatre ailes ſont plus ou moins ſinuées, ſelon le ſexe. Leur deſſus eſt d'un brun-noirâtre, jetant un léger reflet doré, avec une bande d'un bleu-violet-pâle aux inférieures. Cette bande eſt placée tranſverſalement au-delà du milieu, & aboutit à l'angle anal, aux approches duquel elle s'élargit d'une manière ſenſible. Quelquefois même, elle anticipe un peu ſur les premières ailes. Celles-ci ont la côte foiblement violâtre, & leur ſommet, qui a toujours le bout blanc de part & d'autre, eſt précédé parfois d'une ligne ou d'une bande jaunâtre, oblique.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un vert-pâle & luiſant, avec un ou deux points noirs près de la baſe, & une rangée tranſverſe de points blanchâtres ſur le milieu. Le corps eſt brun. Les palpes ſont fauves, avec la ſommité obſcure.

De la côte de Guinée.

N. B. C'eſt à cette eſpèce que doit être rapporté le *Medon* de Drury, & non pas au *Medon* de Linnæus, comme l'ont dit certains auteurs.

143. Nymphale Narva.

Nymphalis Narva.

Nym. alis dentatis, atris, ſtrigâ poſticâ punctorum alborum : anticis maculis, poſticis diſco, flavis. Faa.

Papilio S. *Narva.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 249. *n°.* 775.

Papilio Narva. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 67. *fig.* 1.

Fabricius place cette eſpèce parmi les *Satyres*, tandis qu'il fait une *Nymphale* de la ſuivante qui en eſt très-voiſine.

Le corps eſt noir, ponctué de blanc. Les premières ailes ſont d'un noir-foncé, avec quatre taches jaunes, & une rangée poſtérieure de points blancs. Les ſecondes ailes, qui ont une ſemblable rangée de points, ſont également d'un noir-foncé, avec le milieu jaune & marqué d'un ou deux points noirs.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais derrière la rangée de points blancs, il y a une raie jaune, maculaire & tranſverſe.

De l'Afrique.

(*Traduction de Fabricius.*)

144. Nymphale Perſéa.

Nymphalis Perſea.

Nym. alis dentatis, utrinquè nigris, diſco communi teſtaceo : anticis maculis duabus faſciaque, poſticis punctis marginalibus, ochreaceis.

Papilio N. Perſea, *alis dentatis, oblongis, atris, flavo maculatis, diſco communi rubro.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 137. *n°.* 423.

Papilio Perſea. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 90. *fig.* 2.

Papilio Perſeis. Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 21. *fig.* 3. 4.

Papilio Perſeis. Herbst, *tab.* 137. *fig.* 5. 6.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Les premières ailes ſont noires, avec la majeure partie du bord interne d'un fauve-briqueté : on voit en outre ſur leur milieu deux taches orbiculaires, & vis-à-vis de leur ſommet une bande oblique, d'un jaune d'ocre. Les ſecondes ailes ſont d'un fauve-briqueté, avec les bords antérieur & poſtérieur noirs : le bord poſtérieur eſt coupé par une ſérie arquée de points jaunes, & les échancrures ſont blanches, ainſi que celles du bord correſpondant des ailes ſupérieures. Le deſſous de ces premières ailes eſt tout-à-fait ſemblable au deſſus.

Le deſſous des ſecondes ailes ne diffère du deſſus que parce qu'il a un point noir vers la baſe, & que la couleur briquetée paſſe au jaune d'ocre près de la côte. Le corps eſt noir en deſſus & tacheté de jaune depuis la tête inclufivement juſqu'à l'anus. Les antennes ſont noires; les palpes fauves, avec la ſommité obſcure.

De Sierra-Leone. — Fabricius la dit des Indes.

N. B. Nous n'avons vu que des mâles.

145. Nymphale Eléus.

Nymphalis Eleus.

Nym. alis dentatis, utrinquè teſtaceis, apice æneo, anticarum faſciâ, poſticarum punctis in ſimplici ſerie, albis.

Papilio F. Eleus, *alis integerrimis, fulvis, margine atro, anticarum faſciâ, poſticarum punctis, albis.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 51. *n°.* 156.

Papilio Eleus. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 12. *fig.* 1. 2.

Papilio Eleus. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 22. *fig.* 2.

Il ſeroit difficile de dire pourquoi Fabricius a mis cette eſpèce parmi les *Danaïdes bigarrées*, lorſque le Perséa, qui s'en rapproche ſi fort, eſt pour lui une *Nymphale*.

Elle a le port & la taille de la précédente. Les quatre ailes ſont foiblement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Leur deſſus eſt d'un fauve-

foncé, avec tout le contour extérieur d'un noir-bronzé. Vis-à-vis du sommet des supérieures, où cette couleur s'étend davantage, il y a une bande blanche, oblique, coupée par les nervures. Les secondes ailes ont, sur le noir du bord postérieur, une rangée courbe de gros points blancs.

En dessous, on retrouve les caractères du dessus, mais le noir y est très-pâle, & les secondes ailes offrent, parallèlement à la côte, une bande blanche, continue & un peu arquée. Le corps est noir en dessus, avec des taches d'un blanc-bleuâtre sur la tête, sur le corselet & sur les côtés de l'abdomen. Les antennes sont noires; les palpes fauves, avec la sommité obscure.

Fabricius dit qu'elle est de l'Amérique, mais on la trouve à Sierra-Leone.

N. B. Nous n'avons vu que des mâles. Dans le nombre, il s'en est rencontré un dont le dessous offroit trois points noirs à la base des ailes supérieures, & un seul à celle des inférieures.

146. Nymphale Janais.

Nymphalis Janais.

Nym. alis subdentatis, nigris: anticis utrinquè albo punctatis: posticis suprà disco rubro, subtùs basi flavâ, nigro punctatâ.

Papilio Janais. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 17. *fig.* 5. 6.

Elle est de la taille du *Sémire*. Les quatre ailes sont noires de part & d'autre, & liserées de blanc aux échancrures. Les supérieures, dont les deux surfaces se ressemblent, ont une quinzaine de points blancs, épars.

Le dessus des inférieures a une tache rouge, grande, discoïdale, orbiculaire. Leur dessous en a également une rouge, mais beaucoup plus petite, précédée immédiatement d'un espace jaune sur lequel il y a des taches noires, & suivie d'un rang de points blancs. Le corps & les antennes sont noirs, & la tête est ponctuée de blanc.

De Sierra-Leone en Afrique.

147. Nymphale Sémire.

Nymphalis Semire.

Nym. alis subdentatis, fuscis, fasciâ utrinquè viridi, interruptâ: posticis ad angulum ani ferrugineo maculatis: subtùs omnibus basi luteis, nigro punctatis.

Papilio N. Semire, *alis dentatis, subconcoloribus, fasciâ viridi flavoque maculatis, basi fulvis nigro punctatis.* Fab. *Spec. inf. tom.* 2. *p.* 88. *n°.* 591. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 472. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 114. *n°.* 351.

Papilio Semire. Cram. *pl.* 194. *fig.* B. C.

Papilio Hyppolite. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 14. *fig.* 3. 4.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec des points noirs à la base, & une bande maculaire & transverse d'un vert-céladon sur le milieu. La bande des premières ailes est précédée & suivie de points de sa couleur; celle des secondes ailes s'appuie sur un rang de taches ferrugineuses.

Le dessous offre les mêmes caractères que le dessus, mais les points noirs de la base des quatre ailes se détachent sur un fond d'un jaune-fauve, & il y a tout le long de leur bord postérieur des points blanchâtres, oblongs, longitudinaux, rapprochés deux à deux contre chaque nervure.

De la côte de Guinée.

148. Nymphale Lucrétia.

Nymphalis Lucretia.

Nym. alis subdentatis, fuscis, fasciâ utrinquè albâ, interruptâ: subtùs basi luteis, nigro punctatis.

Papilio Lucretia. Cram. *pl.* 45. *fig.* C. D.

Papilio Lucretia. Herbst, *tab.* 241. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & la taille de la précédente. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec une bande blanche, commune, discoïdale, & interrompue. Cette bande est précédée intérieurement aux premières ailes de deux ou trois points de sa couleur.

Le dessous diffère du dessus en ce que la bande susdite est plus large & plus claire; en ce que le bord terminal offre une série de petites taches blanches; en ce que la base de toutes les ailes est d'un jaune-fauve, avec des points noirs, surtout aux inférieures. Le corps est noirâtre, & entièrement ponctué de blanc en dessus.

De la côte de Guinée.

149. Nymphale Sulpitia.

Nymphalis Sulpitia.

Nym. alis dentatis, nigris, fasciâ communi albâ: posticis subtùs flavescentibus, punctis baseos nigris, fasciâ mediâ punctisque apicis albis. Fab.

Papilio S. *Sulpitia.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 245. *n°.* 765.

Papilio Sulpitia. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 30. *fig.* 1.

Ce lépidoptère est peut-être le même que le *Lucretia*, du moins il paroit s'en rapprocher infiniment.

Voici ce qu'en dit Fabricius: le dessus des quatre ailes est d'un noir-luisant, avec une bande blanche, commune, mais interrompue sur les supérieures. Le dessous de ces dernières ailes ressemble au dessus. Le dessous des inférieures est jaune

a

Digitized by Google

à la baſe, avec des points noirs; puis blanc; enfin, fauve, avec des veines noires, & une rangée tranſverſe de points blancs.

Fabricius le dit des Indes, mais il doit être de l'Afrique.

150. Nymphale Hoſtilia.

Nymphalis Hoſtilia.

Nym. alis dentatis, ſubconcoloribus, fulvis, baſi nigro maculatis : anticarum apice fuſco punctis flaveſcentibus.

Papilio N. Hoſtilia, *alis dentatis, fuſcis, baſi fulvis nigro punctatis : anticis apice flavo maculatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 130. *n°.* 399.

Papilio Hoſtilia. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 28. *fig.* 5. 6.

Papilio Hoſtilia. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 81. *fig.* 1.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-brun, avec des taches à la baſe des ſupérieures, & des litures tranſverſales à celle des inférieures, noires. Les premières ont à peu près la moitié poſtérieure d'un brun-noirâtre & parſemée de points jaunâtres. Les ſecondes ont une bordure noire, dentée, avec un rang de lunules fauves.

Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt beaucoup plus pâle vers la baſe. Le corps eſt noirâtre, avec deux croiſſans roux ſur le corſelet.

De Sierra-Leone en Afrique.

151. Nymphale Aſſimilée (1).

Nymphalis Aſſimilis.

Nym. alis ſubintegris, concoloribus, nigris, lineis albo-viresceutibus : poſticis ad apicem ſtrigâ macularum coccinearum.

Papilio N. Aſſimilis, *alis ſubrepandis, nigris, concoloribus, punctis cæruleſcenti-albidis : poſticis punctis coccineis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 194. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 300. *n°.* 118.

Papilio N. *Aſſimilis.* Fab. *Syſt. ent. p.* 511. *n°.* 280. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 101. *n°.* 444. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 540.

Papilio E. A. *Aſſimilis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 39. *n°.* 114.

Papilio Aſſimilis. Clerck, *Icon. tab.* 16. *fig.* 1. 2.

Papilio Aſſimilis. Cram. *pl.* 154. *fig.* A.

Papilio Aſſimilis. Drury, *Inſ. tom.* 1. *pl.* 17. *fig.* 3. 4.

Papilio Aſſimilis. Herbst, *Pap. tab.* 126. *fig.* 4, 5.

Papilio Aſſimilis. Esp. *Pap. exot. tab.* 57. *fig.* 1.

Fabricius avoit d'abord placé cette eſpèce parmi les *Nymphales*, auxquelles elle appartient réellement; mais il l'a miſe enſuite parmi les *Chevaliers*, dont ſe compoſe notre genre Papillon proprement dit.

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont noires de part & d'autre, avec des lignes d'un vert-blanchâtre, couvergeant à la baſe, & des points du même vert alignés ſur le bord poſtérieur. Les lignes des premières ailes ſont interrompnes; celles des ſecoudes ſont entières, & ſéparées des points marginaux par une ſérie tranſverſale de cinq taches écarlates, elliptiques, dont l'anale double, les deux ſuivantes ayant le milieu noir, la cinquième ou l'extérieure plus petite que toutes les autres. Le corps eſt noir, avec des lignes verdâtres le long du ventre, des points blancs ſur la tête & ſur la poitrine.

De la Chine.

152. Nymphale Diſippe.

Nymphalis Diſippe.

Nym. alis denticulatis, fulvis, venis limboque poſteriori albo maculato nigris : poſticis ſtrigâ nigrâ, recurvâ.

Papilio F. Miſippus, *alis repandis, fulvis, margine nigro, albo punctato : poſticis arcu nigro.* Fab. *Syſt. ent. p.* 481. *n°.* 171. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 244. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 283. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 50. *n°.* 153.

Papilio Archippus. Cram. *pl.* 16. *fig.* A. B.

Fabricius l'a rapportée mal-à-propos à notre *Miſippe* ou *Miſippus* de Linnæus.

Elle a près de trois pouces d'euvergnre. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec les nervures & les bords noirs. Le bord terminal eſt chargé de deux rangs de points blancs, dont les extérieurs plus petits & placés ſur les échancrures. Vis-à-vis du ſommet des premières ailes, où la couleur noire ſe dilate, il y a encore trois points blancs, ſuivis d'une bande maculaire & tranſverſe de quatre taches fauves. Les ſecondes ailes ſont traverſées au-delà du milieu, & de la côte à l'angle anal, par une ligne noire, courbée en arrière.

Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que tout le fond des inférieures & les taches fauves du ſommet des ſupérieures ſont plus pâles; en ce que les points intérieurs du bord terminal ſont remplacés par une double ſérie de lunules

(1) N'ayant pas d'adjectif pour rendre le mot *aſſimilis*, nous avons employé le participe.

blanches; enfin, en ce qu'il y a deux taches de cette dernière couleur à l'origine de la côte des ailes de devant. Les antennes sont noires, ainsi que le corps : celui-ci est ponctué de blanc sur la tête, sur la poitrine & sur le ventre.

On la trouve à la Guyane & dans plusieurs parties de l'Amérique septentrionale.

Nous n'avons pas vu la femelle.

153. Nymphale Misippe.

Nymphalis Misippe.

(*Voyez* p. 188. n°. 40.)

Nym. alis dentatis, fulvis, margine posteriori nigro macularum albarum serie duplici : posticis supra maculâ nigrâ, subtùs tribus.

Papilio D. F. *Misippus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 118. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 264. *n°.* 83.

Papilio Diocippus. Cram. *pl.* 28. *fig.* B. C.

Papilio Inaria. Cram. *pl.* 214. *fig.* A. B. (Fem.?)

Papilio Diocippus. Herbst, *Pap. tab.* 155. *fig.* 3. 4.

Papilio Inaria. Herbst, *Pap. tab.* 157. *fig.* 5. 6.

Nous avions placé conditionnellement cette espèce parmi les *Danaïdes*. Nous l'en retirons aujourd'hui, parce que les palpes, & l'ouverture de la cellule discoïdale des secondes ailes, nous font voir que c'est une *Nymphale*.

Elle a pour identique le *Diocippus* de Cramer. L'*Inaria* du même iconographe en est peut-être la femelle; car il n'en diffère que par la grosseur du corps, par moins de noir & par le manque de bande blanche au sommet des ailes supérieures : encore aperçoit-on la trace de cette bande.

On la trouve, avec l'*Inaria*, dans les îles de Java & d'Amboine.

154. Nymphale Callisto.

Nymphalis Callisto.

Nym. alis dentatis, fusco-nigris : posticis utrinquè fasciâ fulvâ maculis septem ovatis, atris, cæruleo pupillatis.

Papilio N. Callisto, *alis dentatis, atris : posticis fasciâ sanguineâ ocellis supra quinque, subtùs septem.* Faa. *Gen. Inf. Mant.* 263. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 381. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 459. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 109. *n°.* 358. (Le mâle.)

Papilio Callisto. Cram. *pl.* 24. *fig.* A. B.

Papilio Callisto. Herbst, *Pap. tab.* 219. *fig.* 3. 4.

Seba, *Mus. tom.* 4. *tab.* 44. *fig.* 12. 13.

La Palatine. Daubenton, *pl. enlum.* 20. *fig.* 2. 3.

Papilio N. Pipleis, *alis crenatis, nigris, concoloribus : posticis disco fulvo ocellis septem.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 775. *n°.* 159. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 285. *n°.* 103. (La femelle.)

Papilio N. *Pipleis.* Fab. *Syst. ent. p.* 499. *n°.* 242. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 368. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 444. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 105. *n°.* 324.

Papilio Pipleis. Clerck, *Icon. tab.* 26. *fig.* 2. 3.

Papilio Pipleis. Cram. *pl.* 60. *fig.* A. B.

Papilio Pipleis. Herbst, *Pap. tab.* 219. *fig.* 1. 2.

Seba, *Mus. tom.* 4. *tab.* 46. *fig.* 13.

Papilio Pandarus. Esp. *Pap. exot. tab.* 40. *fig.* 1.

Le *Callisto* & le *Pipleis* des auteurs ne sont bien certainement qu'une espèce, dont le premier est le mâle, le second la femelle.

Elle a de quatre pouces & demi à cinq pouces d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un noir-enfumé, & traversé, entre le milieu & le bord postérieur des secondes ailes, par une bande fauve que divise dans toute sa longueur une rangée conbe de sept taches très-noires, grandes, ovales, ayant toutes, même l'anale qui est double & plus petite, un point bleu sur leur milieu. Dans le mâle, la bande fauve dont il vient d'être question est moins large, & surmonté immédiatement d'une grande tache lilas, un peu luisante. Celui-ci a aux premières ailes, en alignement des taches oculaires des secondes, une rangée de sept à huit points violâtres. Ces points se retrouvent aux premières ailes de la femelle; mais, outre qu'ils y sont plus gros, ils y sont encore accompagnés d'une bande & de taches d'un blanc-jaunâtre. La bande est maculaire, courte, placée transversalement au milieu de la surface; les taches longent le bord postérieur sur deux rangs : celles du rang inférieur sont réniformes, celles du rang extérieur lunulées.

Le dessous des deux sexes ne diffère du dessus de la femelle que parce qu'il est généralement plus pâle; parce que les premières ailes ont, vers l'origine de la côte, quelques points & des atomes blancs, & les secondes un cordon de lunules blanchâtres, terminales. Les échancrures du bord postérieur ont le milieu blanc. Le corps est de la couleur des ailes. Les antennes sont noires.

Des îles de Java & d'Amboine.

N. B. Fabricius dit que les secondes ailes de son papillon *Callisto* ont une bande d'un *rouge-sanguin* (*fasciâ sanguineâ*). C'est sans doute une faute typographique dont il ne s'est pas aperçu,

Digitized by Google

car toutes les figures auxquelles il renvoie rendent cette bande comme elle eſt dans la nature.

Eſper appelle le mâle *Pandarus*, & il donne le nom de *Pſeudo-Pandarus* au véritable *Pandarus* de Linnæus.

155. Nymphale Laſinaſſa.

Nymphalis Laſinaſſa.

Nym. alis dentatis, ſubtùs fuſcis, apice punctis, maculis ſagittatis lunuliſque albidis : alis omnibus ſuprà (mas) *maculâ mediâ albo-violaceâ.*

Papilio N. Laſinaſſa, *alis dentatis, atris, maculâ cyaneâ, nitidâ : ſubtùs fuſcis, lunulis albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 127. *n°.* 386. (Le mâle.)

Papilio Liſianaſſe. Cram. *pl.* 205. *fig.* A. B.

Papilio Auge. Cram. *pl.* 190. *fig.* A. B.

Papilio Liſianaſſe. Herbst, *tab.* 243. *fig.* 1. 2.

Papilio Auge. Herbst, *tab.* 244. *fig.* 1. 2.

Papilio Auge. Clerck, *Icon. tab.* 21. *fig.* 1. 2.

Papilio N. Nerina, *alis dentatis, atris, faſciâ albâ : anticarum terminatâ maculâ rufâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 133. *n°.* 410. (La femelle.)

Papilio Nerina. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. of Aſia, pl.* 27. *fig.* 1.

Papilio Iphigenia. Cram. *pl.* 67. *fig.* D. E. (Var. fem.)

Papilio Proſerpina. Cram. *pl.* 218. *fig.* C. D. (Var. fem.)

Papilio Alcmene. Cram. *pl.* 67. *fig.* A. (Var. fem.)

Papilio Antigone. Cram. *pl.* 67. *fig.* C. (Var. fem.)

Papilio Manilia. Cram. *pl.* 255. *fig.* A. B. (Var. fem.)

Papilio Porphyria. Cram. *pl.* 255. *fig.* C. D. (Var. fem.)

Papilio Eriphile. Cram. *pl.* 376. *fig.* A. B. (Var. fem.)

Papilio Melita. Cram. *pl.* 28. *fig.* D. E. (Var. fem.)

Papilio Iphigenia. Herbst, *tab.* 246. *fig.* 3. 4.

Papilio Alcmene. Herbst, *tab.* 246. *fig.* 5.

Papilio Antigone. Herbst, *tab.* 247. *fig.* 1.

Papilio Melita. Herbst, *tab.* 242. *fig.* 3. 4.

Papilio Porphyria. Herbst, *tab.* 159. *fig.* 1. 2.

Papilio Eriphile. Herbst. *tab.* 159. *fig.* 3. 4.

Papilio Manilia. Herbst, *tab.* 158. *fig.* 5. 6.

Papilio Proſerpina. Herbst, *tab.* 158. *fig.* 7. 8.

Ce lépidoptère a depuis deux pouces & demi juſqu'à quatre pouces d'envergure; mais ſa taille la plus ordinaire eſt de trois pouces & un quart.

Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noir, & préſente vers le milieu de chaque aile une tache blanche, entourée d'un reflet violet, & coupée par les nervures. La tache des ailes inférieures eſt arrondie, celle des ſupérieures oblongue & oblique. Il y a en outre, au ſommet de celles-ci, une tache ſemblable, mais beaucoup plus petite; &, à l'angle anal de celles-là, quelques atomes bleuâtres.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une bande blanchâtre, diſcoïdale, oblique, derrière laquelle ſont trois rangées courbes & parallèles de taches dont les intérieures bleuâtres & en forme de points, les intermédiaires blanchâtres & comme ſagittées, les extérieures en croiſſans & de la couleur des précédentes. La baſe des premières ailes eſt plus ou moins ferrugineuſe, avec la côte noire, ponctuée & ſanpoudrée de blanc. Les ſecondes ailes ont encore trois taches blanchâtres, ſavoir : une orbiculaire à l'extrémité ſupérieure de la bande diſcoïdale, & deux lunulées à ſon extrémité inférieure. Indépendamment de cela, les échancrures de toutes les ailes ſont bordées de blanc.

La femelle, que Fabricius a donnée ſous le nom de *Nerina*, & dont Cramer a fait huit eſpèces, comme on le voit dans la ſynonymie, la femelle, diſons-nous, reſſemble au mâle en deſſous. Elle en diffère en deſſus en ce qu'elle eſt d'un brun moins noir, & toujours traverſée à l'extrémité par trois ſéries de taches correſpondantes à celles du deſſous; en ce que la grande tache du milieu des ailes ſupérieures eſt remplacée par une bande maculaire, tantôt blanche, tantôt violâtre, tantôt rouſſâtre, & au bas de laquelle il y a le plus ſouvent un eſpace fauve; en ce que les ailes inférieures ont ſur le milieu une bande tranſverſe qui eſt fauve dans certains individus, blanche & bordée de bleuâtre ou de rouſſâtre dans d'autres, toute bleue, mais à peine diſtincte dans quelques-uns. Cette bande, lorſqu'elle eſt fauve, communique parfois ſa couleur aux taches de l'extrémité, ſans néanmoins en altérer la forme. Le corps eſt d'un brun-noirâtre dans les deux ſexes, avec des points blancs ſur la tête, ſur la poitrine & ſur le ventre. Les antennes ſont noires, avec la ſommité d'un roux-vif.

De Java & de quelques-unes des Moluques.

156. Nymphale Liria.

Nymphalis Liria.

Nym. alis dentatis, ſubtùs fuſcis, apice punctis, faſciâ intùs crenatâ lunuliſque albidis : alis

omnibus ſuprà (mas) *maculâ mediâ albo-violaceâ.*

Papilio N. Liria, *alis dentatis, atris, maculâ albo-cyaneâ omnibuſque ſtrigâ punctorum : ſubtùs fuſcis, faſciâ albidâ.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 126. *n°.* 385. (Le mâle.)

Papilio Alcithoe. Cram. *pl.* 80. *fig.* A. B.

Papilio Alcithoe. Herbst, *tab.* 243. *fig.* 3. 4.

Papilio F. Jacintha, *alis repando-dentatis, fuſcis : anticis ſtrigâ punctorum albarum; poſticis apice albis.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 60. *n°.* 187. (Fem.?)

Papilio N. Avia, *alis dentatis, ſubconcoloribus, nigris, ſtrigâ punctarum faſciâque maculari marginali pallidis.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 111. *n°.* 342. (Fem.?)

Papilio Jacintha. Drury, *tom.* 2. *pl.* 21. *fig.* 1. 2.

Papilio Perimale. Cram. *pl.* 65. *fig.* C. D.

Papilio Perimale. Cram. *pl.* 67. *fig.* B.

Papilio Velleda. Cram. *pl.* 349. *fig.* C. D. (Var. fem.)

Papilio Perimale. Herbst, *tab.* 241. *fig.* 5. 6. 7.

Papilio Velleda. Herbst, *tab.* 242. *fig.* 3. 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 41. *fig.* 21. 22.

Le mâle de cette eſpèce reſſemble en deſſus au mâle de la précédente, mais le milieu de ſes ailes eſt marqué d'une tache plus grande, plus vivement glacée de violet, & leur extrémité offre trois ſéries de taches, dont les intermédiaires moins apparentes. Il y a en outre des atomes bleus vers l'origine de la côte des ailes ſupérieures.

Le *Jacintha* de Fabricius ou *Perimale* de Cramer, que nous ſoupçonnons être la femelle, a le deſſous des ailes d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité un peu plus claire, & divisée par trois rangs de taches d'un blanc-ſale. Les taches du rang intérieur ſont en forme de points, celles du rang extérieur en forme de lunules. Les taches intermédiaires compoſent par leur rapprochement une bande crénelée à ſon côté interne, & ſenſiblement plus large aux ſecondes ailes qu'aux premières. Celles-ci ont des atomes bleus vers la naiſſance de la côte, & une petite bande violette, plus ou moins diſtincte, au-delà du milieu.

Le deſſous des deux ſexes eſt comme dans le *Laſinaſſa*, avec cette différence que les taches qui précèdent immédiatement les lunules marginales ſont plus longues & crénelées à leur côté interne; caractère conſtant qui empêchera de prendre une eſpèce pour l'autre.

Du Bengale & de l'île d'Amboine.

N. B. Le *Velleda* de Cramer ne paroît différer du *Jacintha* que parce que le deſſous de ſes premières ailes a des atomes bleus vers l'angle interne.

Quant au papillon *Avia*, c'eſt le même que le *Jacintha*. Il ſe trouve à Amboine, & non en Afrique, comme le dit Fabricius.

157. Nymphale Belina.

Nymphalis Bolina.

Nym. alis dentatis, ſubtùs corticinis, faſciâ albâ; poſticarum liturâ nigrâ apicibus notatâ : alis omnibus ſuprà (mas) *maculâ mediâ violaceo-albâ.*

Papilio N. Bolina, *alis dentatis, nigris : primoribus maculis duabus, poſticis ſolitariâ albo-cæruleis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 781. *n°.* 188. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 295. *n°.* 113.

Papilio N. *Bolina.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 507. *n°.* 269. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 93. *n°.* 414. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 499. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 126. *n°.* 384.

Papilio Bolina. Clerck, *Icon. tab.* 21. *fig.* 3. 4.

Papilio Bolina. Cram. *pl.* 65. *fig.* E. F.

Papilio Bolina. Drury, *tom.* 1. *pl.* 14. *fig.* 1. 2.

Papilio Bolina. Herbst, *tab.* 244. *fig.* 3. 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 25. *fig.* 15. 16.

Nous ne connoiſſons que le mâle de cette eſpèce. Il reſſemble beaucoup au mâle du *Laſinaſſa*. Mais ce qui l'en diſtingue principalement, c'eſt que la tache du deſſus de ſes quatre ailes eſt plus grande & moins glacée de violet; que la bande qui traverſe en deſſous leur milieu eſt plus large & plus continue; c'eſt qu'en outre celle des inférieures eſt marquée à chaque extrémité d'une liture noire.

De Cayenne.

158. Nymphale Aliména.

Nymphalis Alimena.

Nym. alis dentatis, ſubconcoloribus, nigris, faſciâ communi mediâ maculiſque marginalibus in triplici ſerie cæruleis.

Papilio N. Alimena, *alis dentatis, atris, faſciâ cæruleâ interruptâ : ſingulis punctis ſeptem albidis, marginalibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 780. *n°.* 178. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 291. *n°.* 109.

Papilio N. *Alimena.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 509. *n°.* 279. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 98. *n°.* 432. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 526. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 134. *n°.* 412.

Digitized by Google

Papilio Alimena. Clerck, *Icon. tab.* 31. *fig.* 1. 2.

Papilio Alimena. Cram. *pl.* 221. *fig.* A. B. C.

Papilio Alimena. Herbst, *tab.* 245. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 11. *fig.* 13. 14.

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-chatoyant, avec une bande bleue, commune, diſcoïdale, arquée, derrière laquelle ſont trois cordons de taches également bleues, & dont les intérieures en forme de coins, les extérieures lunulées & placées vis-à-vis des échanerures, leſquelles ſont bordées de blanc de part & d'autre.

Le deſſous offre le même deſſin que le deſſus; mais le fond eſt brun, la bande & les taches ſont d'un blanc-bleuâtre, & la côte des ailes ſupérieures eſt ponctuée & ſaupoudrée de blanc vers ſon origine. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des points blancs ſur la tête & ſur la poitrine. Les antennes ſont noires avec la ſommité rouſſâtre.

La femelle ne diffère du mâle que parce que la bande du deſſus de ſes ailes eſt d'un bleu-verdâtre, & que les taches de l'extrémité ſont preſque blanches.

De Java & d'Amboine.

159. Nymphale Salmaſis.

Nymphalis Salmaſis.

Nym. alis dentatis, ſuprà nigris, diſco cæruleo radiatis: ſubtùs ſuſcis, ſaſciâ ſtrigâque maculari albidis. (Fem.)

Papilio N. Salmaſis, *alis dentatis, atris, cæruleo radiatis: ſubtùs ſuſcis ſaſciâ albâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 132. *n°.* 408.

Papilio Salmaſis. Drury, *tom.* 2. *pl.* 8. *fig.* 1. 2.

Papilio Salmaſis. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 63. *fig.* 1.

Papilio Salmacis. Herbst, *tab.* 166. *fig.* 5. 6.

Papilio Omphale. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 26. *fig.* 1 & 1. A.

Nous n'avons vu que la femelle de cette eſpèce. Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, avec une bande commune & diſcoïdale, ayant la majeure partie du côté interne blanc, & tout le côté externe d'un bleu-ardoiſé qui s'étend en rayons juſqu'au bord poſtérieur. Ce bord offre des points blancs, dont les intérieurs oblongs & diſpoſés en une ligne arquée, les extérieurs placés ſur les échancrures.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, avec deux rangs de points marginaux comme en deſſus, & une bande d'un blanc-violâtre. La bande des premières ailes deſcend du milieu de la côte à l'angle poſtérieur; celle des ſecondes ailes atteint le milieu du bord interne & le haut du bord antérieur. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec des points blancs ſur la tête & ſur la poitrine.

De la Guinée, ſuivant Drury.

D'Amboine, ſuivant Stoll.

160. Nymphale Antilope.

Nymphalis Antilope.

Nym. alis denticulatis, ſuſcis, limbo poſtico utrinquè ſtrigis tribus punctorum albarum: anticis ſuprà (mas) *apice violaceo micantibus.*

Papilio Antilope. Cram. *pl.* 183. *fig.* E. F.

Papilio Antilope. Herbst, *tab.* 242. *fig.* 3. 6.

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec trois rangées terminales de points blancs ou bleuâtres, dont les intérieurs ronds, les autres un peu en forme de lunules & plus rapprochés entr'eux.

Le deſſous eſt comme le deſſus, excepté que la côte des premières ailes eſt ponctuée & ſaupoudrée de blanc vers ſon origine, & que le milieu de la côte des ſecondes offre une tache blanchâtre, plus groſſe que les points arrondis avec leſquels elle s'aligne. Le corps eſt brun, avec des points blancs ſur la tête & ſur la poitrine. Les antennes ſont noirâtres, avec la ſommité ferrugineuſe.

Le deſſus du mâle jette un reflet violet vers l'extrémité des premières ailes. Le deſſus de la femelle eſt plus pâle dans cette partie que vers la baſe.

Il eſt des individus des deux ſexes qui ont de part & d'autre une éclaircie blanchâtre entre le milieu & la première rangée de points des ailes inférieures.

De Java & des Moluques.

161. Nymphale Vitellia.

Nymphalis Vitellia.

Nym. alis denticulatis, ſuſcis: ſubtùs punctis diſcoidalibus lineolisque marginalibus cæruleſcenti-albis.

Papilio N. Vitellia, *alis dentatis, nigris: ſubtùs albo maculatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 474. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 115. *n°.* 353.

Papilio Vitellia. Cram. *pl.* 349. *fig.* E. F.

Elle a entre trois pouces & demi & quatre pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, tantôt abſolument ſans taches, tantôt avec deux points arrondis & deux taches ovales d'un ton violâtre vers le ſommet des ſupérieures.

Le deſſous eſt également d'un brun-obſcur, avec une diraine de gros points d'un blanc-bleuâtre

épars sur le milieu, & un assez grand nombre de petits traits de cette couleur à la base & sur le bord terminal de chaque aile. Ce bord a les soies blancs. Le corps est brun, avec des points blancs sur la tête. Les antennes sont noires.

D'Amboine.

162. Nymphale Eurinome.

Nymphalis Eurinome.

Nym. alis subdentatis, concoloribus, nigris, maculis pernultis posticarumque disco baseos albis.

Papilio N. Eurinome, *alis dentatis, nigris, albo maculatis: posticis basi albis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 101. *n°.* 443. — *Mant. Inf. tom. p.* 54. *n°.* 538.

Papilio F. *Eurinome.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 57. *n°.* 178.

Papilio Eurinome. Cram. *pl.* 70. *fig.* A.

Papilio Eurinome. Herbst, *tab.* 123. *fig.* 1.

Son envergure est d'environ quatre pouces. Elle a le dessus noir, avec des taches blanches de différentes formes, éparses sur toute la surface des ailes supérieures, disposées sur trois rangs à l'extrémité des inférieures. Celles-ci ont en outre tout le milieu blanc, à partir de la base.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que l'origine des quatre ailes est d'un brun-rougeâtre. Le corps est jaunâtre, avec le corselet noir.

Des Indes orientales.

163. Nymphale? Philomèle.

Nymphalis Philomela.

Nym. alis repandis, nigris, albo maculatis: posticis basi flavo radiatis. Fab.

Papilio F. *Philomela.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 57. *n°.* 179.

Papilio Philomela. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 46. *fig.* 1.

Fabricius la décrit de la manière suivante: elle a les plus grands rapports avec l'*Eurinome*, mais elle forme une espèce séparée & distincte. Les premières ailes, dont le dessous ressemble au dessus, sont noires, avec des points & des lignes blancs. Les secondes ailes sont sinuées, noires, avec des rayons jaunes à la base, & des points blancs à l'extrémité.

Des Indes.

164. Nymphale? Pinthœus.

Nymphalis Pinthœus.

Nym. alis integerrimis [illegible] concoloribus primoribus maculis tribus flavis; posticis dimidiato albis. Linn.

Papilio D. F. *Pinthœus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 766. *n°.* 114. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 258. *n°.* 77.

Papilio F. *Pinthœus.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 242. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 280. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 48. *n°.* 149.

Linnæus place ce lépidoptère parmi ses *Danaïdes bigarrées*, & le décrit de la manière suivante: il est de quatrième taille. Le corps est obscur, les antennes sont noirâtres. Les premières ailes sont d'un brun-obscur, avec trois taches jaunes, dont l'antérieure oblongue & contiguë à la base; la suivante, grande, transverse, oblique, discoïdale; la troisième, petite & avoisinant le sommet. Les secondes ailes sont entières, & elles ont la moitié antérieure blanche, la moitié postérieure noirâtre. La couleur blanche prend une teinte jaunâtre en approchant de la couleur noire.

Linnæus le dit des Indes. C'est ainsi qu'il s'exprime ordinairement lorsqu'il ne connoit pas la véritable patrie d'une espèce exotique.

165. Nymphale? Zoile.

Nymphalis Zoilus.

Nym. alis integerrimis, atris: anticis maculis tribus, posticis disco, albis. Fab.

Papilio F. *Zoilus.* Fab. *Syst. Ent. p.* 480. *n°.* 163. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 230. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 265. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 42. *n°.* 128.

Les antennes sont noires; le corselet & l'abdomen bruns & tachetés de blanc. Les ailes supérieures sont d'un noir-brun, avec trois taches, & un point vers le bord postérieur, blancs. Leur dessous ressemble au dessus, mais la base offre une petite ligne, & l'extremité cinq points, blancs.

Les ailes inférieures sont noires, avec le disque blanc. Leur dessous est comme le dessus, excepté que le noir du limbe terminal est ponctué de blanc.

De la Nouvelle-Hollande.

(*Traduction de Fabricius.*)

166. Nymphale Siva.

Nymphalis Siva.

Nym. alis integris: anticis supra nitide fuscis, viridescenti multimaculatis; subtus costâ baseos maculisque tribus argenteis.

Nous ne connoissons cette espèce que par un individu unique & mutilé.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. [illegible]ssus de ses premières ailes est d'un brun-[illegible]re-chatoyant, avec la base ferrugineuse, une [illegible]aine de taches d'un vert-bleuâtre, & le bout

Digitized by Google

du ſommet blanchâtre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un ferrugineux à reflet purpurin, avec une rangée de taches orbiculaires, & le bord poſtérieur, plus foncés.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-tanné, pâle & luiſant, avec des taches obſcures, dont les unes éparſes vers la baſe, les autres formant un cordon en avant du bord terminal & ſuivies d'une ligne ondulée également obſcure. Les ailes ſupérieures ont en outre des taches argentées, ſavoir : une linéaire & longitudinale à l'origine de la côte, & trois diſpoſées en une petite bande tranſverſe au-delà de ſon milieu.

Il habite.....

167. Nymphale ? Sophus.

Nymphalis Sophus.

Nym. alis integerrimis : anticis nigris, diſco fulvo, nigro maculato; poſticis fuſcis, punctis ſtrigâque nigris. Fab.

Papilio F. *Sophus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 46. *n°.* 141.

Papilio Sophus. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 72. *fig.* 1.

Elle eſt de moyenne taille. Ses premières ailes ſont noires, avec le milieu fauve, & marqué de pluſieurs taches, dont une jaune, les autres noires. Leur deſſous eſt varié de cendré & de jaune à la baſe, vert à l'extrémité.

Les ſecondes ailes ſont d'un brun-obſcur, avec pluſieurs points, & une ligne poſtérieure, noirs. Leur deſſous eſt gris, avec une tache jaune à la baſe; une bande verte courte, plus trois points jaunes ſur le milieu, & le bord terminal verdâtre.

Elle habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

168. Nymphale ? Siſamnus.

Nymphalis Siſamnus.

Nym. alis integerrimis, atris, albo punctatis, faſciâ communi albâ : anticarum abbreviatâ. Fab.

Papilio F. *Siſamnus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 44. *n°.* 132.

Papilio Siſamnus. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 44. *fig.* 1.

Le corps eſt noir. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir-brun, avec une bande blanche, tranſverſe, diſcoïdale, veinée de noir, n'atteignant pas la côte. Derrière cette bande, il y a une ou deux lignes tranſverſes de points blancs.

Le deſſous eſt comme le deſſus, excepté que les ailes inférieures ſont ponctuées de roux à la baſe, & que la bande de leur milieu eſt jaune.

Elle habite.....

(*Décrite d'après Fabricius.*)

169. Nymphale Polyxo.

Nymphalis Polyxo.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà teſtaceis diſco ochreaceo : anticis apice, poſticis maculis ſex ocellaribus, nigris.

Papilio Polixena. Cram. *pl.* 54. *fig.* A. B.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un fauve-briqueté à la baſe, avec quelques petites taches noirâtres; traverſé au milieu par une bande d'un jaune d'ocre pâle; noir à l'extrémité, avec quelques points rouſſâtres faiſant face au ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un fauve-briqueté, avec un eſpace jaunâtre ſur le milieu, & une rangée de ſix taches noires, orbiculaires & marquées chacune d'une lunule blanche, en avant du bord poſtérieur.

Le deſſous des quatre ailes eſt nuancé de brun & de jaunâtre, & l'on voit ſur les inférieures un cordon de ſix lunules blanches correſpondant à celles du deſſus.

De la Chine.

N. B. Décrite d'après un individu unique.

170. Nymphale Æropus.

Nymphalis Æropus.

Nym. alis ſubdentatis, fuſcis, utrinquè faſciâ communi luteâ aut albâ : anticis ſubtùs ocello baſeos cæruleſcente.

Papilio D. F. Æropus, *alis integerrimis, fuſcis, faſciâ luteâ : primoribus ſubtùs baſi ocello unico.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 768. *n°.* 128. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 256. *n°.* 75. (Le mâle.)

Papilio Æropa. Clerck, *Icon. tab.* 39. *fig.* 1. 2.

Papilio D. F. *Æropus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 486. *n°.* 190. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 287. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 332.

Papilio. N. *Æropus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 154. *n°.* 473. (Le mâle.)

Papilio Æropus. Herbst, *tab.* 132. *fig.* 3. 4. (Le mâle.)

Papilio Æropus. Herbst, *tab.* 133. *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Papilio Æropa. Cram. *pl.* 111. *fig.* F. G. (Le mâle.)

Papilio Æropa. Cram. *pl.* 254. *fig.* A. B. (La femelle.)

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 9. *fig.* 3. 4.

Linnæus & Fabricius n'ont connu que le mâle de cette eſpèce.

Elle a entre trois & quatre pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec

Digitized by Google

une bande d'un jaune-orangé dans le mâle, blanche ou d'un blanc un peu jaunâtre dans la femelle. La bande des premières ailes eſt bifide antérieurement dans les deux ſexes; elle eſt en outre maculaire dans la femelle.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un brun-pâle ou jaunâtre, avec une bande comme en deſſus, & quelques taches bleuâtres, dont la plus antérieure oculaire.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt conſtamment d'un brun-jaunâtre, & traverſé par une bande ſemblable à celle du deſſus. La baſe offre en outre des taches noirâtres, entrecoupées de bleuâtre, & il y a parallèlement au bord poſtérieur une rangée de ſept points noirs, plus ou moins gros.

D'Amboine.

171. Nymphale Tulbagh.

Nymphalis Tulbaghia.

Nym. alis ſubdentatis, fuſceſcentibus : anticis utrinquè faſciis duabus luteis, poſticis unicâ ſerieque ocellorum.

Papilio N. Tulbaghia, *alis dentatis, ſubconcoloribus, fuſceſcentibus, faſciâ luteâ : poſticis ocellis quinque.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 775. *n°.* 158. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 284. *n°.* 102. (Le male.)

Papilio N. *Tulbaghia.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 499. *n°.* 241. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 367. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 443. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 105. *n°.* 323.

Papilio Tulbaghia. Cram. *pl.* 3. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Tulbachius. Herbst, *tab.* 214. *fig.* 5. 6.

Cette nymphale a été dédiée par Linnæus à ſon ami Tulbagh, gouverneur du Cap de Bonne-Eſpérance.

Elle eſt de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-ferrugineux vers la baſe; d'un brun-noirâtre vers l'extrémité, avec deux bandes fauves & tranſverſales ſur les ſupérieures, avec une ſeule ſur les inférieures. La bande poſtérieure des ailes de devant eſt compoſée de taches pour la plupart orbiculaires, & l'antérieure eſt fortement interrompue vers le bord d'en haut. La bande des ſecondes ailes s'aligne à la bande antérieure des premières, & elle a le côté externe précédé d'une ſuite de quatre yeux noirs, dont les deux intermédiaires rapprochés l'un de l'autre, l'anal plus petit & bipupillé. Ces yeux ont l'iris jaunâtre, la prunelle d'un bleu-violet avec le milieu blanc. Parallèlement au bord terminal, qui eſt blanchâtre & légèrement denté, il y a une double raie d'un brun-obſcur.

Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce que le fond & les bandes ſont beaucoup plus pâles; en ce que les ſupérieures ont, en approchant de la baſe, une tache jaunâtre, tranſverſale, tache qu'on voit de part & d'autre dans la femelle; enfin, en ce que les ailes inférieures ont vers leur origine quelques lignes noires, ondulées, & à leur extrémité cinq yeux colorés comme ceux du deſſus, mais à double iris. Le corps & les antennes ſont bruns.

De la Cafrerie.

172. Nymphale Lubentina.

Nymphalis Lubentina.

Nym. alis ſubdentatis, fuſco-vireſcentibus : anticis utrinquè faſciâ albâ, maculari; poſticis apice punctis chermeſinis, ſerie duplici digeſtis.

Papilio N. Lubentina, *alis dentatis, obſcurè vireſcentibus, albo, nigro rufoque maculatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 91. *n°.* 403. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 486. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 121. *n°.* 370.

Papilio Lubentina. Cram. *pl.* 155. *fig.* C. D.

Papilio Lubentina. Herbst, *tab.* 146. *fig.* 1. 2.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont foiblement dentées, d'un vert-obſcur, particulièrement vers la baſe. Les premières, dont le deſſous reſſemble à peu près au deſſus, ont entre le milieu & le bord poſtérieur une bande blanche, maculaire, tranſverſe & très-étroite dans le mâle; oblique, large & bifide dans la femelle. Il y a en outre vis-à-vis de leur ſommet une ligne tranſverſe de trois à quatre points blancs; vers le milieu de leur bord antérieur deux taches rouges, bordées de noir; & à leur baſe deux points de cette dernière couleur.

Le deſſus des ſecondes ailes offre à ſon origine un point & un anneau noirs; à ſon extrémité deux rangs parallèles de ſept taches noires, leſquelles ont le milieu d'un rouge-carmin, à l'exception toutefois des quatrième, cinquième & ſixième du ſecond rang, à partir d'en haut. Le deſſous des mêmes ailes diffère du deſſus en ce que la naiſſance du bord antérieur & preſque tout le bord interne ſont d'un rouge-carmin, en ce qu'il y a près de la baſe quatre taches pareillement rouges & encadrées de noir.

De la Chine.

N. B. Cramer n'a figuré que la femelle; & Fabricius, à ce qu'il paroit, a décrit un individu altéré, puiſqu'il dit, en parlant des ailes : *rufo maculatis.*

173. Nymphale Adonia.

Nymphalis Adonia.

Nym. alis ſubdentatis, fuſco-vireſcentibus, utrinque

Digitized by Google

utrinquè faſciâ communi albâ : poſticis apice punctis chermeſinis, ſerie unicâ digeſtis.

Papilio Adonia. Cram. *pl.* 255. *fig.* C. D.

Papilio Adonius. Herbst, *tab.* 237. *fig.* 1. 2.

A en juger par l'individu que Cramer a figuré, & que nous croyons être une femelle, ce lépidoptère ne ſe diſtingue du précédent qu'en ce que la bande blanche des premières ailes ſe prolonge de part & d'autre juſqu'au bord interne des ſecondes, & remplace ſur ces mêmes ailes la rangée intérieure de taches noires à centre rouge.

De Java, ſelon Cramer.

174. Nymphale Evélina.

Nymphalis Evelina.

Nym. alis integris, ſuprà æneis, faſciâ mediâ ſaturatiore : anticis utrinquè maculâ baſeos carneâ, poſticis ſubtùs duabus.

Papilio Evelina. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 28. *fig.* 2. *et* 2. B.

Elle eſt de la taille du *Lubentina*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un vert-bronzé, avec une bande plus foncée ſur le milieu. Les ſupérieures ont en outre, vers l'origine de la côte, une tache d'un incarnat vif & encadrée de noir.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un vert-blanchâtre, avec deux bandes olivâtres, dont une diſcoidale; l'autre terminale, plus large, & chargée d'un rang de gros points blanchâtres. La tache incarnate des premières ailes reparoit ici, & les ſecondes en ont deux ſemblables à la baſe, ſans compter quelques anneaux noirs dont l'empreinte eſt viſible en deſſus. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont noires.

Du Bengale.

N. B. Nous n'avons vu qu'un ſeul individu de cette eſpèce.

175. Nymphale du Peuplier.

Nymphalis Populi.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ maculari albâ, ſerie lunularum fulvarum ſtrigisque geminâ cæruleſcente.

Papilio N. Populi, *alis dentatis, fuſcis, albo faſciatis maculatiſque : ſubtùs luteis, albo faſciatis, maculis cæruleſcentibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 776. *n°.* 162. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 277. *n°.* 1055.

Papilio mediæ magnitudinis, elegantiſſima, alis ſupinis nigris cum areâ tranſverſâ albâ : pronis variis coloribus depictis. Raï. *Inſ.* 127. *n°.* 3.

Uddman, *Diſſ.* 54. *fig.* 15.

Clerck, *Act. Holm.* 1752. *p.* 278. *tab.* 7.

Papilio N. *Populi.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 502. *n°.* 251. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 386. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 466. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 111. *n°.* 343.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 31. *fig.* 1. 5. (La chenille & la chryſalide.)

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 33. *fig.* 1. 2. (Le papillon.)

Papilio Populi. Esp. *part.* 1. *tab.* 12. *fig.* 1.

Papilio Populi. Esp. *part.* 1. *tab.* 31. *Suppl.* 7. *fig.* 1.

Esp. *Pap. tab.* 106. *cont.* 61. *fig.* 1-4. (La chenille & la chryſalide.)

Esp. *Pap. tab.* 114. *cont.* 69. *fig.* 1. 2. (Papilio Populi.) *fig.* 3. 4. *(Papilio Tremulæ.)*

Papilio Populi. Bergestr. *Nomencl. tab.* 15. *fig.* 1-4. — *tab.* 19. *fig.* 1-4. — *tab.* 31. *fig.* 1-3.

Papilio Populi. Herbst, *tab.* 234. *fig.* 1. 2.

Panz. *Faun. Germ.* 28. 22.

Papilio Populi. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 3. *et* 193. *n°.* 1. — *part.* 2. *p.* 185.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 254. *n°.* 42.

Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 141. *n°.* 74.

Papilio Semiramis. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 188. *n°.* 1325.

Papilio Populi. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 189. *n°.* 1326.

Papilio Populi. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 571.

Papilio Populi. Rossi, *Faun. Etruſ. tom.* 2. *p.* 150. *n°.* 1015.

Papilio Populi. Brahm, *Inſ. Calend. p.* 429. *n°.* 300.

Papilio Populi. Lang. *Verz.* 2. *p.* 30. *n°.* 213-218.

Papilio Populi. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 42.

Papilio Populi. Wien. *Verz. p.* 172. *fam.* H. *n°.* 1.

Papilio Populi. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 207. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 202. — *tom.* 4. *p.* 38.

Papilio Populi. Hubn. *tab.* 23. *fig.* 108. (Le mâle.) *fig.* 109. 110. (La femelle.)

Papilio Populi. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 145. *n°.* 5.

Le Sylvain. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 26. *pl.* 9. *fig.* 10. a-d. (Le mâle.)

Le grand Sylvain. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 27. *pl.* 10. *fig.* 11. a-d. (La femelle.)

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 235. *pl.* 57. *Suppl.* 3. *fig.* 11. e. f. (Var.)

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſont légèrement dentées. Leur deſſus eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, tranſverſe, diſcoïdale, puis une rangée de lunules fauves, & enſuite deux lignes marginales d'un bleu-ardoiſé. La bande des premières ailes eſt maculaire, tortueuſe, accompagnée de quatre à cinq taches pareillement blanches, dont une intérieure, quadrangulaire, appuyée obliquement ſur la côte entre deux taches rouſſes plus ou moins apparentes; les autres extérieures, plus petites, formant un arc tranſverſal vis-à-vis du ſommet. La bande des ſecondes ailes eſt oblique, coupée par les nervures, toujours plus large & plus claire dans les femelles que dans les mâles. Ceux-ci n'ont même aſſez ſouvent que la bande des ailes ſupérieures; encore manque-t-elle dans quelques individus, ainſi que la tache blanche qui la précède du côté de la baſe.

Le deſſous diffère du deſſus en ce qu'il eſt d'un fauve-gai, excepté vers le bord interne des ailes ſupérieures, où la couleur brune ſe reproduit; en ce que le bord correſpondant des inférieures eſt d'un bleu-cendré; en ce qu'il y a près de la baſe des quatre une tache de cette nuance, & en avant de leur bord terminal une rangée de points noirs qui remplacent les lunules fauves de la ſurface oppoſée. Les échancrures des ailes ſont blanches du part & d'autre. Le corps eſt brun en deſſus, gris en deſſous. Les antennes ſont noires, avec le bout de la maſſue fauve.

Cette eſpèce eſt propre aux contrées ſeptentrionales de l'Europe, & habite les grands bois, où il y a du *tremble* & du *peuplier-blanc*. Elle n'aime que les chemins battus, parce que, recherchant la fiente des beſtiaux, & ſurtout celle des vaches, elle en trouve plus facilement là qu'ailleurs. Fabricius dit qu'elle eſt fort commune en Ruſſie. Il paroît qu'elle ne l'eſt guère moins dans la forêt de *Mormale* (département du Nord); car elle y a été priſe abondamment par MM. de Brecourt & de Villiers, officiers qui conſacrent avec fruit leurs momens de loiſir à l'étude de l'entomologie. Elle fréquente auſſi les forêts de *Compiègne*, de *Senlis*, de *Fontainebleau*, d'*Arnainvilliers*, de *Senart*; mais elle eſt rare aux environs de Paris. Elle n'a encore été trouvée qu'une ſeule fois à Saint-Germain, & c'eſt à M. Ménétriés, élève naturaliſte au Jardin des Plantes, que l'on en doit la découverte. Pour l'avoir fraîche, il faut ſe la procurer entre le dix & le vingt juin, du moins dans nos climats. Elle plane plutôt qu'elle ne vole. On ne doit jamais la pourſuivre, attendu qu'elle a l'habitude de revenir à l'endroit d'où elle eſt partie, & que, quand elle eſt poſée, on peut l'attraper à la main, ſans l'endommager.

La chenille eſt verte, nuancée de brun, avec la tête & l'anus fauves ou rougeâtres. L'anus eſt un peu fourchu. Le dos offre des éminences charnues & épineuſes, dont les deux antérieures plus grandes, les deux poſtérieures un peu recourbées en arrière. Elle vit ſur le *tremble* & ſur les *peupliers noir* & *blanc*.

La chryſalide eſt ovoïde, obtuſe antérieurement, jaunâtre, mouchetée de noir, avec une boſſe arrondie vers le milieu du dos.

N. B. Quelquefois la femelle a l'extrémité des ſecondes ailes glacée de verdâtre en deſſus.

176. Nymphale Sibylla.

Nymphalis Sibylla.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà ſuſcis, ſuſciâ maculari albâ: poſticis ſubtùs baſi cinereo-cæruleſcente, nigro punctatâ.

Papilio N. Sibilla, *alis dentatis, ſuſcis, concoloribus, faſciâ albâ: ſubtùs luteſcentibus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *edit.* 12. *p.* 781. *n°.* 186. (Le male.)

Papilio N. *Prorſa.* Linn. *Muſ. Lud. Ulr. p.* 303. *n°.* 128. (Le mâle.)

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 70. *fig.* 3.

Papilio N. Camilla, *alis dentatis, ſuſcis, ſubconcoloribus, albo faſciatis maculatiſque, angulo ani rubro.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *edit.* 12. *p.* 781. *n°.* 187. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 304. *n°.* 122. (La femelle.)

β. Papilio Amphion, *alis dentatis, ſuſcis: primoribus maculis albis, tergeminis; poſticis ſex tranverſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *edit.* 10. *p.* 486. *n°.* 177.

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 33. *fig.* 3. 4.

Papilio S. Sibilla, *alis dentatis, ſuprà ſuſcis, ſubtùs ferrugineis nigro maculatis: faſciâ utrinquè maculari albâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 512. *n°.* 294. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 102. *n°.* 451. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 547. — *Ent. Syſt. ent. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 246. *n°.* 766.

Papilio Sibilla. Esp. *part.* 1. *tab.* 14. *fig.* 2. 3.

Esp. *part.* 1. *tab.* 106. *cont.* 61. *fig.* 6. (La chenille.)

Papilio Sibilla. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 30. *n°.* 577.

Papilio Camilla. Fuessl. *Ent. Magaz. tom.* 1. *p.* 254.

Papilio Sibilla. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 190. *n°.* 1327.

Papilio Sibylla. Herbst, *tab.* 234. *fig.* 3-6.

Papilio Sibylla. Panz. *Faun. Germ.* 87. 23.

Papilio Sibylla. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 24. *n°.* 20. & *p.* 210.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 255. *n°.* 43.

Papilio Sibylla. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 143. *n°.* 75.

Papilio Sibylla. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 171. *n°.* 343.

Schæff. *Icon. tab.* 153. *fig.* 1. 2.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 30. *n°.* 219-221.

Papilio Sibylla. Berostr. *Nomencl. tab.* 67. *fig.* 1-4.

Papilio Camilla. Bergstr. *Icon. Pap. diurn. dec.* 2. *& tb.* 8. *fig.* 1-4.

Papilio Sibylla. Rossi, *Faun. Etruſ. tom.* 2. *p.* 153. *n°.* 1023.

Papilio Rivularis. Var. 3. Scop. *Ent. Carn. p.* 165. *n°.* 443.

Papilio Sibylla. Wien. *Verz. p.* 172. *ſam.* H. *n°.* 2.

Papilio Sibylla. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 208. *n°.* 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204. — *tom.* 4. *p.* 39.

Papilio Sibylla. Hubn. *Pap. tab.* 22. *fig.* 103. (Mas.) *fig.* 104. 105. (Fem.)

Hubn. *Larv. Lepid.* 1. *Pap.* 1 *Nymph.* D. b. *fig.* 1. a. b.

Papilio Sibylla. Var. Hubn. *Beitr. tom.* 2. *part.* 3. *tab.* 1. *fig.* B. 1. 2.

Papilio Sibylla. Oehsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 139. *n°.* 3.

Le Deuil. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 45.

Le petit Silvain. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 29. *pl.* 11. *fig.* 13. a-f.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 236. *pl.* 57. *Suppl.* 3. *fig.* 13. g. h. (Var.)

Linnæus, d'après les figures ſuſmentionnées de Roëſel, a donné le mâle de cette eſpèce ſous le nom de *Sibilla*, & la femelle ſous celui de *Camilla*.

Elle a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Les quatre ailes ſont légèrement dentées & bordées de blanc aux échancrures. Leur deſſus eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche, commune & diſcoidale. Cette bande eſt diviſée ſur les ailes inférieures en ſept taches; & ſur les ſupérieures en huit, dont la cinquième, à partir d'en haut, beaucoup plus petite & précédée en dehors d'un point de ſa couleur. Les premières ailes ont encore trois taches blanches, ſavoir: une plus ou moins diſtincte vers le milieu de la côte, les deux autres vers ſon extrémité, où elles s'alignent avec deux taches ferrugineuſes. L'angle anal des ſecondes ailes a une tache également ferrugineuſe, ſur laquelle ſont deux points noirs.

Le deſſous de toutes les ailes, excepté cependant vers l'angle interne des ſupérieures, eſt ferrugineux, avec une bande & des taches blanches comme en deſſus, plus une double rangée poſtérieure & tranſverſe de points noirs dont l'empreinte paroît ſur la ſurface oppoſée. Ces points ſont ſuivis extérieurement de quelques taches blanches, & les ſecondes ailes ont tout le bord interne d'un bleu cendré-luiſant, avec la baſe tachetée de noir. Le corps a le deſſus d'un brun-noirâtre, & le deſſous d'un gris-cendré. Les antennes ſont noires en deſſus, avec la ſommité ferrugineuſe; & au contraire ferrugineuſe en deſſous, avec la baſe noirâtre.

Le deſſus des femelles eſt un peu fouetté de roux vers l'origine des ailes ſupérieures.

Eugramelle a repréſenté, *pl.* 11, *fig.* 13, e. f., une variété ſans bande blanche.

Ce lépidoptère habite les bois d'une grande partie de l'Europe; mais on ne le trouve point dans le midi de la France. Il paroît depuis la mi-juillet juſqu'au commencement d'août, ſuivant les localités. Les amateurs pariſiens ſe le procureront aiſément à Vincennes & à Meudon. On le voit auſſi quelquefois dans le parc de Boulogne, près de la porte d'Auteuil. Il ſe tient ſur les bords des avenues, & ſe poſe ſur les fleurs de *ronces*, & ſur la fiente des beſtiaux.

La chenille, d'après Eſper, eſt verte, avec la tête, des épines dorſales & le bas du corps, rongeâtres ou ferrugineux. Les épines ſont cilées de noir. Elle vit, au dire des auteurs, ſur pluſieurs eſpèces de *chèvrefeuilles*. Nous ſoupçonnons qu'elle vit auſſi ſur le *chêne*, car nous avons vu ſouvent des femelles dépoſer leurs œufs ſur les feuilles de cet arbre.

La chryſalide eſt anguleuſe, verdâtre, avec des taches dorées.

Nota. D'après quels caractères Fabricius met-il cette eſpèce dans les *Satyres*, lorſque la précédente eſt pour lui une *Nymphale*?

177. Nymphale Camilla.

Nymphalis Camilla.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà atro-cæruleis, faſciâ albâ maculari: poſticis ſubtùs baſi cinereo-cæruleſcente, immaculatâ.

Papilio S. Camilla, *alis dentatis, atris, cæruleo nitentibus, faſciâ utrinquè maculari albâ:*

poſticis ſubtùs baſi argenteâ, immaculatâ. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 584. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 246. *n°.* 767.

Papilio Camilla. Wien. *Verz. p.* 172. *fam.* H. *n°.* 2.

Papilio Camilla. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 210. *n°.* 3.

Illig. *Mag. tom.* 3. *p.* 188.

Papilio Camilla. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 191. *n°.* 1328.

Papilio Camilla. Lang. *Verz.* 2. *p.* 31. *p.* 222. 223.

Papilio Camilla. Herbst, *tab.* 235. *fig.* 1. 2.

Papilio Camilla. Hubn, *Pap. tab.* 22. *fig.* 106. 107. (Fem.)

Huan. *Larv. Lepid.* 1. *Pap.* 1. *Nymph.* D. b. *fig.* 2. a. b.

Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 16. *fig.* 1. 2.

Papilio Camilla. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 142. *n°.* 4.

Papilio Lucilla. Esp. *part.* 1. *tab.* 38. *Suppl.* 14. *fig.* 2.

Esp. *tab.* 106. *cont.* 61. *fig.* 5-7. (La chen. & la chryſ.)

Papilio Lucilla. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 145. *n°.* 76.

Papilio Lucilla. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 25. *n°.* 21 & *p.* 211.

Papilio Lucilla. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 190.

Papilio Sibylla. Fuessl. *Ent. Magaz. tom.* 1. *tab.* 2. *fig.* 4. 5. (La chen. & la chryſ.) *fig.* 6. 7. (Le pap.)

Papilio Sibylla. Cram. *pl.* 114. *fig.* C. D.

Papilio Druſilla. Bergstr. *Nomencl. tab.* 67. *fig.* 5. 6.

Bergstr. *Icon. Pap. diurn. dec.* 2. *tab.* 8. *fig.* 5. 6.

Papilio Rivularis. Scop. *Ent. Carn. p.* 165. *n°.* 443.

Le Silvain azuré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 32. *pl.* 11. *fig.* 14. a. b.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 300. *pl.* 80. 2°. *Suppl. pl.* 1. *fig.* 14. c. d. (La chen. & la chryſ.)

Elle ſe diſtingue principalement du *Sibylla* en ce que le deſſus des quatre ailes, au lieu d'être d'un brun-noirâtre, eſt d'un bleu-foncé chatoyant & un peu verdâtre, avec une ligne tranſverſe & preſque terminale de points d'un bleu plus clair; en ce que leur deſſous n'a qu'une rangée poſtérieure de points noirs, leſquels ſont entourés de brun-cendré aux ſecondes ailes; en ce que ces dernières ailes ont la baſe ſans taches.

Il eſt des femelles dont le deſſus a quelques petites taches rouges.

Cette eſpèce ſe trouve en juillet & en août dans l'Aſie mineure, l'Italie, l'Autriche, &c., & dans pluſieurs départemens du midi & du centre de la France. Elle habite les bois & ſe repoſe ſouvent ſur les aulnes. Scopoli lui a donné le nom de *Rivularis*. Nous avons remarqué en effet qu'elle ſe plaiſoit le long des ruiſſeaux & des petites rivières. On la prend aſſez facilement; mais il faut bien prendre garde de l'effaroucher.

La chenille reſſemble beaucoup à celle du *Sibylla;* mais elle a de plus ſur chaque côté du corps une ſérie longitudinale de points ferrugineux. Elle vit auſſi, diſent les auteurs, ſur pluſieurs eſpèces de *chèvrefeuille*. Il pourroit bien ſe faire qu'elle mangeât les feuilles de l'*aulne;* car, comme nous l'avons dit plus haut, elle fréquente de préférence les endroits peuplés de cet arbre.

La chryſalide eſt anguleuſe, brunâtre, avec une boſſe arrondie ſur le milieu du dos.

Le papillon ne donne qu'une fois par an.

178. Nymphale Procris.

Nymphalis Procris.

Nym. alis dentatis, rufis, faſciâ communi albâ, mediâ: ſubtùs baſi cinero-virеſcente, nigro ſtrigoſâ.

Papilio N. Procris, *alis dentatis, fulvis, nigro maculatis, faſciâ albâ: ſubtùs variegatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 103. *n°.* 452. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 550. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 138. *n°.* 425.

Edwards, *Av. tab.* 299.

Papilio Procris. Cram. *pl.* 106. *fig.* E. F.

Les mâles ont un peu plus de deux pouces d'envergure, & les femelles environ trois. Les quatre ailes ſont dentées. Leur deſſus eſt d'un roux-foncé, avec une bande blanche, commune, diſcoïdale, légèrement teintée d'incarnat, & ſe détachant ſur un fond noirâtre. A la baſe, il y a de petites lignes tranſverſes, & vers l'extrémité deux rangées de points, noirs. Outre cela, le bord poſtérieur eſt longé par une double ligne blanchâtre & en feſton.

Le deſſous ſe diſtingue du deſſus en ce que la bande eſt environnée de vert-griſâtre-luiſant, qui en arrière forme une ſimple ligne ondulée, tandis qu'en avant il ſe prolonge juſqu'à la baſe des ailes, mais avec ſolution de continuité ſur les ſupérieures, & ſans interruption ſur les inférieures; en ce que de plus les points noirs de la rangée extérieure

Digitized by Google

des nues & des autres ſont cerelés de blanc. Le cerps eſt rouſſâtre en deſſus, blanc en deſſous. Les autennes ſont noires, avec la ſommité fauve.

De la Chine & de l'île de Java.

N. B. La bande blanche eſt fortement bifide près de la côte des premières ailes.

179. Nymphale Epione.

Nymphalis Epione.

Nym. alis integris, fuſcis: anticis utrinquè faſciâ mediâ albâ: poſticis ſubtùs ſtrigis quinque rufis, maculiſque baſeos duabus albis.

Nous ne conneiſſous eette eſpèce que par des iodividns mâles.

Leur envergure eſt d'environ deux ponces. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-obſcur, avec quelqnes anneaux noirs à la baſe, & une bande blanche traufverſe ſur le milieo.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt du même brun que eelui des premières, avec trois lignes noirâtres tranſverſes vers l'extrémité.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un brun-pâle, avec une baude ſemblable à celle de la ſurface oppoſée, plus des taches blanches à la baſe & au ſommet. Les taches du ſommet ſont au nombre de ſix, dont deux extérieures; celles de la baſe au nembre de huit, dont une encadrée de ronx. Il y a en ontre du roux à l'origine de la côte, & contre les nervures à partir de la bande juſqu'au bord terminal.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-pâle, avec cinq lignes rouſſes traufverſes, dont deux à la baſe, deux au milieu, & une le long du bord poſtérieur. Les lignes de la baſe ſont accompagnées de deux taches blanches, inégales; celles du milieu ſont ſéparées par un eſpace noirâtre, & elles ſe réuniſſent à leur extrémité inférieure; celle du bord eſt ſurmontée d'un rang de points blanchâtres, dont les deux antérieurs plus prononcés.

Du Bréſil.

18?. Nymphale Lycorias.

Nymphalis Lycorias.

Nym. alis repandis, ſuprà nigro-fuſcis: anticis faſciâ ſanguineâ, obliquâ; poſticis antè marginem ſtrigâ geminâ albidâ.

Nous ne eennoiſſous cette eſpèce que par nn individu mâle & onique.

Il a environ deux pouces d'euvergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande oblique d'un rouge-vermillon ſur le milieu, quatre taches inégales du même rouge vers l'origine de la côte, une petite raie blanchâtre & tranſverſe vis-à-vis du ſommet. Ces ailes ont le bord poſtérieur entier.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec deux lignes blanchâtres, maculaires, ſituées parallèlement au bord poſtérieur qui eſt ſinueux & liſeré de blanc.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt généralement plus pâle, & l'origine de la côte eſt du même ton que la bande du milieu & les taches qui la précèdent intérieurement.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-griſâtre, avec une tache roſe à la baſe, puis trois ligoes obliques & quelques veines longitudinales d'un brun-foncé: aux lignes blanchâtres de la ſurface oppoſée correſpondent ici deux lignes ſemblables, mais moins prononcées. Le corps & les antennes ſont de la eouleur des ailes.

Du Bréſil.

181. Nymphale Eumée.

Nymphalis Eumeus.

Nym. alis integerrimis, fuſcis, faſciâ albâ: poſticarum utrinquè terminatâ maculâ fulvâ. Fab.

Papilio N. *Eumeus.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 280. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 323. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 156. *n°.* 481.

Les quatre ailes, dont les deux ſurfaces ſe reſſemblent, ſont d'un brun-obſcur, avec une bande blanche, qoi eſt terminée au bord antérieur & au bord interne des inférieures par nne tache fauve. Le ſommet de l'aile eſt un peu blanchâtre.

De Cayenne.

(*Traduction de Fabricius.*)

182. Nymphale Cocalia.

Nymphalis Cocalia.

Nym. alis dentatis, fuſcis: anticis nigro flavoque maculatis: ſubtùs omnibus griſeis, ſtrigâ punctorum albornm. Fab.

Papilio S. *Cocalia.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 250. *n°.* 777.

Papilio Coculia. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 70. *fig.* 2.

Papilio Cocalia. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 2. *pl.* 2. *fig.* 1.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont un peu dentées, d'un brun-obſcur en deſſus. Les premières ont à la baſe des taches noires; vers le milieu de la côte une bande jaunâtre, tranſverſe, courte & ſinuée; avant le bord terminal noe rangée de taches oculaires, obſcures & longées en dehors par une ligne noire. Les ſecondes ailes ont vis-à-vis du ſommet une tache eculaire, & parallèlement au bord poſtérieur oue ligne noire.

Le deſſous de toutes les ailes eſt gris, avec nne rangée de points blancs, contigus intérieurement

Nym. alis integerrimis, fuſcis, ſtrigis nigris : anticis maculâ marginali albâ : ſubtùs (omnibus) *pallidis, ſtrigis fuſcis.* Fab.

Papilio F. *Laſſus.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 269. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 44. *n°.* 133.

Fabricius met cette eſpèce parmi ſes *Danaïdes bigarrées*, tandis qu'il fait un *Satyre* de la précédente dont elle paroît être ſi voiſine.

Elle eſt à peu près de la taille du *Liriſſa*. Le deſſus de toutes les ailes eſt d'un brun-obſcur, avec pluſieurs lignes tranſverſes plus obſcures. Outre cela, il y a une tache blanche vers la côte des ailes ſupérieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt pâle, avec des lignes tranſverſes, & une bande poſtérieure, obſcures. A la tache blanche des premières ailes correſpond ici une tache ſemblable, mais accompagnée de quelques points de ſa couleur.

Elle ſe trouve à Cayenne.

(*Décrite d'après Fabricius.*)

188. Nymphale? Dyndima.

Nymphalis Dyndima.

Nym. alis integerrimis, ſuprà chalybdineis, ſubtùs flaveſcentibus, utrinquè nigro undatis : anticarum apice maculis duabus albis.

Papilio Dyndima. Cram. *pl.* 271. *fig.* G. H.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt couleur d'acier, leur deſſous jaunâtre, avec ſept à huit lignes noires, ondulées & tranſverſales. Il y a en outre au ſommet des ailes ſupérieures deux taches blanches, dont l'extérieure beaucoup plus petite & en forme de point.

De Surinam.

189. Nymphale Démophon.

Nymphalis Demophon.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ communi virescenti-cœruleâ, nitidâ ſubtùs griſeo varius, punctis baſeos unico, tunc ſtrigâ undulatâ, nigris.

Papilio E. A. Demophon, *alis dentatis, ſuprà nigris, faſciâ viridi : ſubtùs griſeo marmoratis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 753. *n°.* 47.

Papilio Demophon. Mus. Linn. *Muſ. Lud. Ulr. p.* 215. *n°.* 34.

Papilio Demophon. Clerck, *Icon. tab.* 29. *fig.* 3. 4.

Papilio N. *Demophon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 85. *n°.* 265.

Papilio E. A. *Demophon.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 457. *n°.* 61. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 97. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 114.

Papilio Demophon. Esp. *Pap. exot. tab.* 53. *fig.* 1.

Papilio Siſyphus. Cram. *pl.* 158. *fig.* C.

Papilio Pheridamas. Cram. *pl.* 158. *fig.* A. B. (Var.)

Papilio Siſyphus. Herbst, *tab.* 28. *fig.* 3.

Papilio Pheridamas. Herbst, *tab.* 28. *fig.* 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 11. 12.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 18. *fig.* 2. 3.

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande d'un bleu-verdâtre-luiſant, commune, oblique, ſubcordiale, cambrée & interrompue près de la côte des ſupérieures, terminée en pointe ſur les inférieures.

Le deſſous eſt brunâtre, avec trois bandes tranſverſes d'un gris de perle; un point noir à la baſe de chaque aile, puis une ligne ondulée de cette couleur. La ligne ondulée des ſecondes ailes deſcend du quart antérieur de la côte à l'angle interne, en ſe courbant en arrière vers le milieu de ſa longueur. On voit en outre, parallèlement au bord poſterieur des mêmes ailes, une rangée de ſix points, dont l'anal double, points qui ſont blancs & entourés de rouſſâtre. Sur le bord correſpondant des premières ailes, il y a une ligne griſâtre, peu prononcée & fourchue vers ſon origine. Le corps & les antennes ſont noirs.

De la Guyane.

N. B. Fabricius rapporte ici la *figure* 1, *tab.* 6 du *tom.* 4 de Roëſel. Cette figure repréſente le *Sarpedon*, eſpèce tout-à-fait différente & appartenant au genre Papillon proprement dit.

190. Nymphale Amphitoé.

Nymphalis Amphitoe.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ communi virescenti-cœruleâ, nitidâ : ſubtùs griſeo varius, punctis baſeos duobus, tunc ſtrigâ valdè angulatâ, nigris.

Papilio Amphimacus. Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 14. *fig.* 2. 3.

Papilio Amphimacus. Herbst, *Pap. tab.* 27. *fig.* 3.

Fabricius l'a confondue avec ſon papillon *Amphimacus.*

Elle eſt de la taille du *Déniophon*, & elle lui reſſemble en deſſus.

Le deſſous de ſes ailes eſt diverſement nuancé de gris, avec deux points à la baſe de chacune, puis une ligne très-anguleuſe, noirs. La ligne des ſecondes ailes deſcend du milieu de la côte à l'angle anal, où aboutit une rangée courbe de ſept points

Digitized by Google

bleuâtres, entourés de ferrugineux. Les premières ailes ſont noires à l'angle interne, avec un gros point d'un gris-rouſſâtre.

De l'Amerique méridionale.

N. B. La ligne noire qui traverſe en deſſous le milieu des ſecondes ailes forme par ſes ſinuoſités une ſorte de profil humain, ce qui n'a jamais lieu dans le *Démophon*.

191. Nymphale Lycomède.

Nymphalis Lycomedes.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ communi viresceuti-cæruleâ, nitidâ : ſubtùs flavidis, punctis baſeos duobus, tunc ſtrigis totidem angulatis, nigris.

Papilio Licomedes. Cram. *pl.* 158. *fig.* D.

Papilio Licomedes. Herbst, *Pap. tab.* 28. *fig.* 4

Fabricius la réunit au *Démophon*. Elle lui reſſemble beaucoup, il eſt vrai. Néanmoins elle en diffère en ce qu'elle a le deſſous des ailes plutôt jaunâtre que gris; en ce que l'on y voit deux lignes noires anguleuſes, dont l'antérieure diſcoïdale, la poſtérieure rapprochée des points marginaux des ſecondes ailes; en ce que l'angle interne des premières ailes eſt jaunâtre avec deux points noirâtres, au lieu d'être noir avec un point rouſſâtre.

De la Guyane.

192. Nymphale Amphimaque.

Nymphalis Amphimacus.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ communi viresceuti-cæruleâ, nitidâ : ſubtùs dimidio baſilari punctoque griſeo-albidis.

Papilio E. A. Amphimacus, *alis dentatis, atris, faſciâ cæruleâ, nitidâ : ſubtùs anticè albis, poſticè cinereis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 457. *n°.* 59. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 94. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 110. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 37. *n°.* 110.

Papilio Meander. Cram. *pl.* 12. *fig.* A. B.

Papilio Meander. Herbst, *Pap. tab.* 28. *fig.* 5. 6.

Fabricius dit que ce lépidoptère a le port du *Machaon* (*ſtatura Machaonis*). Une telle aſſertion eſt propre à dérouter, lorſqu'on a ſouvent bien de la peine à reconnoître des eſpèces dont la forme eſt bien déterminée.

Sa taille eſt la même que celle du *Démophon*, auquel il reſſemble en deſſus.

Le deſſous des quatre ailes a la moitié antérieure d'un blanc-griſâtre; l'autre moitié brune, mais avec le bord poſtérieur plus clair. La partie blanche eſt foiblement tachetée de noir, & forme un triangle renverſé dont le côté externe eſt droit. La partie brune offre un gros point blanc vers l'angle interne des premières ailes, & un ſemblable près de la côte des ſecondes. Ces dernières ont en outre, parallèlement à leur bord de derrière, une rangée courbe de huit points bleuâtres, entourés de brun.

De la Guyane & du Bréſil.

193. Nymphale Démodice.

Nymphalis Demodice.

Nym. alis ſuprà nigris, faſciâ communi viresceuti-cæruleâ, nitidâ : ſubtùs anticis ſtrigis annuliſque nigris, poſticis ocellis duobus remotis.

Papilio Demophon. Femina. Linn. *Muſ. Lud. Ulr. p.* 215. *n°.* 34.

Papilio Demophon. Cram. *pl.* 158. *fig.* E.

Papilio Demophon. Herbst, *tab.* 27. *fig.* 4.

Papilio Demophon. Herbst, *tab.* 28. *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 26. *fig.* 15. 16.

Linnæus a pris cette eſpèce pour la femelle du *Démophon*.

Les deux ſexes du *Démophon* reſſemblent effectivement à la femelle de notre *Démodice* par le deſſus des ailes; mais le mâle de ce dernier a la bande bleue environnée d'un large reflet violet, & elle finit en pointe un peu au-delà du diſque des premières ailes, au lieu d'être interrompue & cambrée près de leur bord d'en haut.

Le deſſous des quatre ailes a un peu plus de la moitié antérieure d'un blanc-griſâtre, & ſinuée en dehors, avec quelques points à la baſe, puis une ligne anguleuſe, noirs; le reſte de la ſurface d'un gris-obſcur, avec des lignes tortueuſes & des anneaux noirâtres ſur les ailes de devant, & deux yeux aſſez grands ſur celles de derrière. Les yeux, dont l'un eſt ſitué près du ſommet de l'aile, l'autre près de l'angle anal, ſont partie noirs, partie violets, avec la prunelle blanche, l'iris roux & entouré d'un cercle blanc que borde antérieurement un arc noirâtre.

Dans la femelle, ces yeux s'alignent avec cinq points bleuâtres, dont trois intermédiaires; & l'œil poſtérieur ſe reproduit en deſſus.

De la Guyane & du Bréſil.

194. Nymphale Déiphile.

Nymphalis Deiphile.

Nym. alis ſuprà nigris, diſco violaceo, apice faſciâ communi è maculis fulvis : ſubtùs baſi margaritaceâ, ferrugineo-maculatâ.

Nous ne connoiſſons ce lépidoptère que par un individu unique, appartenant à M. le chevalier de Laugſdorff.

Il a le port & la taille du *Démophon*. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, avec une large bande violette ſur le milieu, & une bande de taches fauves parallèlement au bord poſtérieure. L'avant-dernière tache de la bande fauve des ſecondes ailes eſt marquée d'un gros point noir.

Le deſſous des quatre ailes a environ le tiers antérieur d'un blanc-violâtre-luiſant, avec des points & des traits ferrugineux; le reſte de la ſurface nuancé de brun-tanné & de brun plus foncé, avec une ligne noire, poſtérieure, commune, légèrement flexneuſe, & immédiatement ſuivie aux ſecondes ailes de deux yeux très-écartés, noirs, ayant la prunelle bleuâtre & l'iris pâle. Le blanc-violâtre de la baſe forme un triangle renverſé dont le côté externe eſt très-ſinueux.

De l'intérieur du Bréſil.

195. Nymphale Ancœa.

Nymphalis Ancœa.

Nym. alis ſuprà atris aut fuſcis, anticarum faſciâ cyaneâ, obliquâ: ſubtùs viridibus, poſticarum ſtrigis tribus ferrugineis.

Papilio N. Ancœa, *alis dentatis, atris: primoribus faſciâ cæruleâ, poſticis luteâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 781. *n°.* 184. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 307. (Le mâle.)

Papilio D. F. Obrinus, *alis integerrimis, ſuprà nigris, faſciâ cyaneâ: ſubtùs viridibus, faſciâ albâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 766. *n°.* 113. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 255. (La femelle.)

Papilio N. Ancœus, *alis integerrimis, atris, faſciâ anticarum cæruleâ, poſticarum ferrugineâ: ſubtùs viridibus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 154. *n°.* 474. (Le mâle.)

Papilio D. F. *Obrinus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 485. *n°.* 186. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 275. — (*Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 317.?)

Papilio N. Obrinus, *alis integerrimis, ſuprà fuſcis, faſciâ cæruleâ maculâque ferrugineâ: ſubtùs viridibus, faſciâ albicante.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 154. *n°.* 475. (La femelle.)

Papilio D. F. *Ancœus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 485. *n°.* 187. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 276. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 3e. *n°.* 318.

Papilio Ancœa. Cram. *pl.* 338. *fig.* C. D.

Papilio Obrinus. Cram. *pl.* 49. *fig.* E. F.

Papilio Obrinus. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 6. *fig.* 5. (La chenille.)

Papilio Ancœus. Herbst, *tab.* 138. *fig.* 3. 4.

Papilio Obrinus. Herbst, *tab.* 139. *fig.* 4. 5.

Papilio Obrinus. Var. Sulz. *p.* 143. *tab.* 16. *fig.* 1. 2.

Papilio Obrinus. Clerck, *Icon. tab.* 31. *fig.* 2. (Mas.) *fig.* 3. (Femina.)

Natur. 6. *p.* 128. *tab.* 6. *fig.* 1. 2.

L'*Ancœa* & l'*Obrinus* des auteurs appartiennent bien certainement à la même eſpèce. Stoll l'avoit déjà dit, mais il s'eſt mépris ſur les ſexes.

Le mâle, ou l'*Ancœa* de Linnæus, a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, avec une bande d'un bleu-pâle & verdâtre ſur les ſupérieures, & une bande orangée ſur les inférieures. La bande de celles-ci eſt plus large, un peu courbe, & placée tranſverſalement ſur le milieu de la ſurface. La bande de celles-là eſt ſinuée & diſpoſée obliquement entre le milieu de la côte & l'extrémité du bord poſtérieur.

La femelle, ou l'*Obrinus*, eſt un peu plus grande, & elle a le deſſus d'un brun-noirâtre. Ses premières ailes ont une bande bleue comme celles du mâle, plus une tache de cette couleur au ſommet, & une lunule ferrugineuſe vers la baſe. Les ſecondes ailes ont le bord du ſommet d'un bleu-pâle, & elles ſont entièrement traverſées par trois lignes & un rang de points plus obſcurs que le fond.

Le deſſous des deux ſexes préſente les caractères que voici: les premières ailes ont toute la partie poſtérieure brunâtre; la partie antérieure d'un vert-pomme, avec une bande bleue correſpondante à celle du deſſus, mais plus pâle, & quelques traits ferrugineux tranſverſaux vers l'origine de la côte. Les ſecondes ailes ſont partout d'un vert-pomme, avec trois lignes ferrugineuſes, parallèles & tranſverſes, dont l'antérieure faiblement éclairée de blanchâtre en dehors; la ſuivante preſqu'adoſſée à une ſuite de quatre points, parmi leſquels les deux extrêmes ſont noirs, & les deux intermédiaires blancs avec le centeur rouſſâtre; il y a en outre à la baſe deux petites taches de cette dernière couleur. Chaque ſurface du corps eſt du même ton que chaque ſurface des ailes. Les antennes ſont noires & annelées de blanc.

La chenille, ſelon Stell, eſt verte, avec une ligne briquetée le long de chaque côté du corps. Sa tête eſt ferrugineuſe & armée de deux épines branchues également ferrugineuſes. Son dos en offre d'autres qui ſont vertes & beaucoup plus courtes. Elle vit ſur le *citronier*, & ſe tranſforme en une chryſalide griſâtre, ſuſpendue par la queue.

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. La phraſe ſpécifique de l'*Obrinus* du Mantiſſa de Fabricius n'eſt pas conforme à celle de ſes autres ouvrages; c'eſt pourquoi nous avons mis un point de doute.

196. Nymphale Antiochus.

Nymphalis Antiochus.

Nym. alis integris, ſuprà holoſericeo-nigris, faſciâ communi nitidè aurantiâ: anticarum abbreviatâ.

Papilio F. Antiochus, *alis integerrimis, rotun-*

datis, nigris, fuprà faſciâ communi fulvâ. Fab. *Syſt. Ent. p.* 480. *n°.* 164. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 233. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 270. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 44. *n°.* 134.

Papilio Antiochus. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 7. *fig.* 3. 4.

Papilio Antiochus. Herbst, *tab.* 133 *fig.* 3. 4.

Papilio Eupalemon. Cram. *pl.* 143. *fig.* B. C.

Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.*..... *fig.*..... (La chenille.)

Le Velouté. Daubenton, *pl. enlum.* 68. *fig.* 3. 4.

Son envergure eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-velouté, avec une bande orangée, luiſante, diſcoïdale, un peu courbe, ne montant guère au-delà du centre des ſupérieures.

Le deſſous de ces dernières ailes eſt d'un brun-noirâtre-luiſant, avec la moitié poſtérieure de la côte d'un gris-violâtre, le diſque jaunâtre & garni de poils noirs couchés parallèlement.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun légèrement nuancé de gris, avec une ligne tranſverſe & arquée de quelques points noirâtres, non ocellés.

La chenille, ſuivant Stoll, eſt d'un vert-pré, avec le ventre & toutes les pattes fauves. Sa tête eſt noire, marquée de deux taches blanches, & armée de deux épines noires, branchues, très-longues. Il y a en outre ſur tout ſon corps d'autres épines ſemblables, mais très-courtes. Elle vit ſur le *tamarin* (*tamarindus*).

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. Nous n'avons vu que des mâles.

197. Nymphale Antinoé.

Nymphalis Antinoe.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà holoſericeo-nigris, faſciâ nitidè aurantiâ : anticarum marginem internum verſùs attenuatâ.

Nous n'avons vu que le mâle de ce lépidoptère. De prime abord, on ſeroit tenté de le prendre pour une variété de l'*Antiochus;* mais il s'en diſtingue par les caractères que voici : ſes premières ailes ont le bord interne & le bord terminal à peu près droits; leur bande orangée eſt fortement rétrécie à ſa partie inférieure, & ſurmontée à ſa partie ſupérieure d'une tache orbiculaire également orangée; le deſſous des mêmes ailes n'a point de poils ſur le jaune du diſque : le deſſous des ſecondes ailes offre une bande blanchâtre, correſpondant à la bande orangée du deſſus, & les points qui la précèdent en dehors ſont ocellés.

Du Bréſil.

198. Nymphale Numilius.

Nymphalis Numilius.

Nym. alis repandis, ſuprà holoſericeo-nigris, poſticarum diſco, anticarum maculis duabus, nitidè aurantiis : poſticis apice cæruleſcente.

Papilio F. Numilius, *alis integerrimis, atris : anticis maculis duabus, poſticis unicâ, fulvis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 291. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 53. *n°.* 164.

Papilio Numilia. Cram. *pl.* 81. *fig.* E. F.

Elle eſt de la taille de l'*Antiochus*, d'un noir-velouté en deſſus, avec trois taches orangées, luiſantes, grandes & orbiculaires, dont deux ſur les premières ailes, l'autre vers le milieu des ſecondes. Celles-ci ſont un peu alongées dans le ſens de la largeur du corps, & elles ont le ſommet violâtre, & le limbe poſtérieur foiblement tacheté de bleu.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un jaune-fauve depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu; enſuite noir, avec l'extrémité d'un brun-pâle & violâtre.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un gris-violâtre vers la baſe, avec deux lignes brunes, tranſverſes & ondulées; d'un brun légèrement verdâtre vers l'extrémité, avec trois lignes tranſverſes un peu plus claires, entre les deux antérieures deſquelles on remarque une rangée de quatre à cinq points preſqu'ocellés. Le corps eſt noir, avec les inciſions du dos jaunâtres. Les antennes ſont noirâtres en deſſus, brunes en deſſous.

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. Nous n'avons pas vu la femelle.

199. Nymphale Erminia.

Nymphalis Erminia.

Nym. alis ſubdentatis : anticis ſuprà nigris, baſi inaurato-virdi, ad apicem faſciâ albâ maculari; poſticis ocello ſeſquialtero.

Papilio Erminia. Cram. *pl.* 196. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Erminia. Cram. *pl.* 241. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Erminius. Herbst, *tab.* 220. *fig.* 3. 4.

Papilio Erminius. Herbst, *tab.* 221. *fig.* 1. 2.

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt noir, avec la baſe d'un vert-doré, & une bande blanche, maculaire, qui deſcend du milieu de la côte à l'angle interne. Il y a en outre deux points blancs vis-à-vis du ſommet.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un bleu-verdâtre-luiſant dans le mâle, d'un ferrugineux-mat dans la femelle, avec une double ligne noire, anguleuſe, le long du bord terminal, & deux yeux, dont l'antérieur plus petit, vers l'angle de l'anus.

Digitized by Google

Ces yeux ſont noirs, ainſi que leur iris, & leur prunelle eſt bleuâtre. La couleur du fond des ſecondes ailes s'étend ſur le bord interne des premières, ou, ce qui revient au même, ce bord eſt ferrugineux ou d'un bleu-verdâtre.

Le deſſous des deux ſexes eſt parfaitement ſemblable, & préſente les caractères ci-après : les ailes ſupérieures ſont d'un brun-cendré, avec une bande maculaire & deux points blancs comme en deſſus ; vers le bas du côté interne de la bande, il y a un œil noir à prunelle bleue & à iris roux, œil qui ſe reproduit quelquefois en deſſus ; le milieu offre un eſpace noir ſablé de vert-doré, & ſurmonté de deux *ſigmas* noirs, tranſverſaux. Les ailes inférieures ſont nuancées de brun & de cendré, marquées vers la baſe de deux points noirs, au-delà du milieu de quelques points blancs, près de l'angle anal d'un ſeul œil noir à prunelle bleue & à iris jaune.

Du Bengale & de l'île d'Amboine.

200. Nymphale Iris.

Nymphalis Iris.

Nym. alis dentatis, fuſcis (in mare violaceo micantibus), anticarum maculis, poſticarum faſciâ unidentatâ, albis : anticis ſuprà cœcis.

Papilio N. Iris, *alis ſubdentatis, ſubtùs griſeis, faſciâ utrinque albâ interruptâ : poſticis ſuprà uniocellatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 775. *n°.* 161.

Papilio N. Iris, *alis dentatis, fuſcis, cœruleo micantibus, utrinquè faſciâ albidâ interruptâ ocelloque unico : anticis ſuprà cœcis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 460. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 110. *n°.* 339. (Le mâle.)

Papilio N. Beroe, *alis dentatis, fuſcis, cœruleo micantibus : poſticis ocello unico, ſubtùs brunneis margine rubente.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 111. *n°.* 341. (Var. mâle.)

Papilio Iris vulgaris major. Esp. *part.* 1. *tab.* 11. *fig.* 1. (Le mâle.)

Esp. *part.* 1. *tab.* 71. *cont.* 21. *fig.* 4. (La femelle.)

Papilio Iole. Esp. *part.* 1. *tab.* 46. *Suppl.* 22. *fig.* 1.

Papilio Iris. Var. Esp. *part.* 1. *tab.* 71. *cont.* 21. *fig.* 1. — *tab.* 72. *cont.* 22. *fig.* 1.

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 42. *fig.* 2.

Papilio Iris. Panz. *Faun. Germ.* 79. 23.

Sulz. *Inſ. tab.* 14. *fig.* 86.

Lewin, *Inſ. tab.* 16. *fig.* 1-5.

Papilio Iris. Hufnag. *tab. imp. Berl. Mag. tom.* 2. *pag.* 62 & 87.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 133. *n°.* 69.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 140. *n°.* 73. (Var.)

Papilio Iris. Var. 1. Scop. *Ent. Carn. p.* 15. *n°.* 430.

Papilio Iris. Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 344.

Papilio Iris. Bergstr. *Nomencl. tab.* 70. *fig.* 1. 2.

Bergstr. *Icon. Pap. diurn. dec.* 3. *tab.* 2. *fig.* 1. 2.

Papilio Iris. Herbst, *tab.* 226. *fig.* 6. — *tab.* 227. *fig.* 1. 2.

Papilio Beme. Herbst, *tab.* 229. *fig.* 3-6. — *tab.* 230. *fig.* 1. 2.

Papilio Iris Junonia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 194. — *part.* 2. *p.* 185.

Papilio Iole. Borkh. *part.* 1. *p.* 195. — *part.* 2. *p.* 186.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 253. *n°.* 41.

Papilio Iris. Lang. *Verz.* 2. *p.* 27. *n°.* 194-196. *p.* 28. *n°.* 197. 198.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 28. *n°.* 199. (Var.)

Maniola Iris. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 187. *n°.* 1323.

Papilio Iris. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 201. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 196. — *tom.* 4. *p.* 37.

Papilio Iole. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 205. *n°.* 3.

Illig. *Magaz. tom.* 4. *p.* 37.

Papilio Iris. Wien. *Verz. p.* 171. *fam.* G. *n°.* 1.

Papilio Iole. Wien. *Verz. p.* 172. *fam.* G. *n°.* 3.

Papilio Iris. Hubn. *Pap. tab.* 25. *fig.* 117. 118. (Mas.) — *tab.* 114. *fig.* 584. (Fem.)

Papilio Iole. Hubn. *Pap. tab.* 122. *fig.* 622. 623. (Var.)

Papilio Iris. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 154. *n°.* 2.

Harris, *Aurelian or Nat. Hiſt. of English Inſects. pl.* 3.

Suſpirans. Poda, *Muſ. Græc. p.* 70. *n°.* 23.

Le grand Mars changeant. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 137. *pl.* 31. *fig.* 62. a. b. (Le mâle.)

Le grand Mars non changeant. Engram. *tom.* 1 *p.* 143. *pl.* 33. *fig.* 65. a. b. (La femelle.)

Digitized by Google

Engram. *tom.* 1. *p.* 268. *pl.* 68. *Suppl.* 14. *fig.* 62. f. g. (Var. mâle.) *fig.* e. (La chryſ.)

Engram. *tom.* 1. *p.* 271. *pl.* 69. *Suppl.* 15. *fig.* 62. h. i. (Var.) *fig.* 62. l. (Var.)

Engram. *tom.* 1. *pl.* 33 *fig.* 65. c. d. (Var.)

Le Mars bleu-foncé-changeant. Engram. *tom.* 1. *p.* 145. *pl.* 33. *fig.* 67. a. b. (Var. mâle.)

Engramelle fait de ce lépidoptère trois eſpèces diſtinctes, ſavoir : le *grand Mars changeant*, le *Mars bleu-foncé changeant*, & le *grand Mars non changeant*. Les deux premieres le rapportent au mâle dont le deſſus a un reflet d'un bleu-violet, tantôt aux quatre ailes à la fois, tantôt aux deux antérieures ſeulement, tantôt enfin à celles de droite ou de gauche, ſelon le point d'où vient le jour. La troiſième eſt la femelle dont le deſſus eſt ſans reflet.

L'envergure du mâle eſt de deux pouces & demi; celle de la femelle d'environ trois pouces. Le deſſus des quatre ailes, qu'il y ait un reflet ou qu'il n'y en ait pas, eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche tranſverſe ſur le milieu, & une bande cendrée moins large & maculaire en avant du bord poſtérieur, lequel eſt liſeré de blanc aux échancrures. La bande du milieu des ailes ſupérieures eſt formée de ſix taches inégales qui ſe groupent ſéparément trois à trois; elle eſt en outre précédée en dehors d'une ligne tortueuſe & tranſverſe de quatre à ſix points de ſa couleur. La bande du milieu des ailes inférieures eſt oblique, finement coupée par les nervures, terminée en pointe près de la gouttière abdominale, & dilatée en angle aigu vers le milieu de ſon côté externe. Entre l'extrémité inférieure de cette dernière bande & celle du bord, il y a un œil noir à iris fauve & à prunelle bleuâtre, ſans compter deux petites taches rouſſes, dont l'une placée ſur l'angle anal, l'autre ſur la dent la plus voiſine de ce même angle. Les premières ailes n'ont point d'œil en deſſus.

Le deſſous de ces ailes eſt noirâtre, avec toute la côte ferrugineuſe, le bord terminal d'un gris de perle, une bande & des points blancs comme en deſſus. Indépendamment de cela, la baſe préſente un eſpace blanchâtre ſur lequel ſont quatre points noirs, rapprochés deux à deux; & il y a vers l'angle poſtérieur un grand œil à prunelle bleue & à iris fauve.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un cendré un peu verdâtre, avec le milieu ferrugineux & diviſé par une bande blanche, ſemblable à celle de la ſurface oppoſée, mais plus large, du moins antérieurement; on y voit auſſi un œil pareil à celui du deſſus, mais qui paroît plus petit parce que ſon iris ſe perd dans la couleur ferrugineuſe. A ces caractères du deſſous des ailes inférieures, il faut encore ajouter une ligne obſcure & ondulée, longeant tout le bord poſtérieur, lequel, ainſi que celui des ailes de devant, eſt d'une teinte violâtre ou gris de perle. Le corps a le deſſus d'un brun-noirâtre, & le deſſous d'un gris-bleuâtre. Les antennes ſont noires, avec la ſommité fauve. Les yeux ſont d'un ferrugineux-foncé.

Parlons actuellement des variétés. La plus remarquable & la plus rare eſt celle qui a été nommée *Beroe* par Fabricius, *Iole* par Hubner, *Mars bleu-foncé changeant* par Engramelle. C'eſt un mâle totalement dépourvu de bande blanche, & n'ayant que deux taches de cette couleur vers le ſommet des premières ailes. On ne l'auroit jamais rapportée à l'*Ilia*, ſi on avoit eu l'attention de remarquer que le ferrugineux du deſſous des ſecondes ailes ſubſiſte toujours malgré l'abſence de la bande blanche.

Les autres variétés ramènent plus ou moins de celle-ci aux individus ordinaires.

L'Iris habite toujours les parties baſſes des bois, & ſe tient ſur la cime des *chênes*. Mais il en deſcend entre onze & deux heures, & vient, en planant, ſe repoſer ſur de la *fiente*, ſur des *arbres qui ſuintent*, ou ſur des *corps en putréfaction*. C'eſt alors le véritable moment de le prendre. Si on le manque, on doit bien ſe garder de le pourſuivre, parce qu'on le perdroit bientôt de vue, tandis qu'en le laiſſant aller, on eſt preſque ſûr de le revoir l'inſtant d'après. Il reſte caché pour peu que le temps ſoit incertain. Il ne donne qu'une ſeule fois par an, & c'eſt du vingt juin à la mi-juillet. On le trouve dans beaucoup de parties de l'Europe & dans toute la France, excepté dans les départemens les plus méridionaux. Aux environs de Paris, on le voit à Meudon, à Bondi, à Saint-Germain.

La chenille, d'après les figures qu'on en a données, paroît différer très-peu de celle de l'eſpèce ſuivante. Elle vit au haut des *chênes*. On a prétendu qu'elle vivoit auſſi ſur le *peuplier*, le *ſaule* & le *marceau*. Pourquoi donc alors ſon papillon ne fréquente-t-il jamais les prairies, dans leſquelles l'*Ilia* eſt quelquefois ſi commun? Objectera-t-on que ces deux eſpèces ont de l'antipathie l'une pour l'autre? Mais elles ſympathiſent à merveille dans les bois, où l'*Ilia* ſe fixe volontiers quand il y trouve du *peuplier*, du *ſaule* & du *marceau*.

201. Nymphale Ilia.

Nymphalis Ilia.

Nym. alis dentatis, fuſcis (in mare violacèo micantibus), anticarum maculis, poſticarum faſciâ ſinuatâ, albidis aut luteis : anticis ocello utrinquè conſpicuo.

Papilio N. Iris, *alis dentatis, utrinquè faſciâ albidâ interruptâ ocelloque unico.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 501. *n°.* 248.—*Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 382.

Papilio N. Ilia, *alis dentatis, cæruleo micantibus, utrinquè fasciâ albâ interruptâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 461. — *Ent. Syst. em tom.* 3 *pars* 1. *p.* 110. *n°.* 340.

Papilio Iris minor. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 37. *Suppl.* 13. *fig.* 1. (Le mâle.)

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 11. *fig.* 2. (La femelle.)

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 25. *Suppl.* 1. *fig.* 4. (Var. mâle.)

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 43. *Suppl.* 19. *fig.* 1.

Papilio Iris rubescens, *alis denticulatis, rubescentibus, suprà maculis magnis contiguis nigris, in mare cæruleo variantibus : posticis serie macularum nigrarum transversâ, subtùs testacearum pupillis partim albis.* Esp. *Pap. tab.* 71. *cont.* 21. *fig.* 2. 3.

Papilio Ilia. Panz. *Faun. Germ.* 79. 24.

Roes. *Inf. part.* 3. *tab.* 42. *fig.* 3. 4. — *part.* 4. *tab.* 31. *fig.* 6. (La chenille.)

Papilio Ilia. Herbst, *Pap. tab.* 226. *fig.* 5. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 228. *fig.* 5. 6. (Le mâle.)

Herbst, *Pap. tab.* 229. *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Papilio Iris lutea. Herbst, *Pap. tab.* 227. *fig.* 3-6.

Papilio Iris rubescens. Herbst, *Pap. tab.* 228. *fig.* 1-4.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 33. *fig.* 3. 4. (Le mâle.)

Bergstr. *Nomencl. tab.* 69. *fig.* 1. 2.

Bergstr. *Icon. Pap. diurn. dec.* 3. *tab.* 1. *fig.* 1. 2.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 34. *fig.* 1. 2. (Le mâle, var.)

Bergstr. *Nomencl. tab.* 64. *fig.* 1. (Le mâle, var.)

Bergstr. *Nomencl. tab.* 69. *fig.* 3. 4. (La femelle, var.)

Bergstr. *Icon. Pap. diurn. dec.* 3. *tab.* 1. *fig.* 3. 4. (Var.)

Donow. *Nat. Hist. vol.* 2. *pl.* 37.

P. Ilia. Lang. *Verz.* 2. *p.* 29. *n°.* 209-211.

P. Clythia. Lang. *Verz.* 2. *p.* 28. *n°.* 200-204.

P. Eos. Lang. *Verz.* 2. *p.* 29. *n°.* 205-208.

P. Ilia. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 136. *n°.* 70.

P. Clythia. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 137. *n°.* 71.

P. Eos. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 138. *n°.* 72.

P. Iris ilia. Borkh. *Pap. Eur. part* 1. *p.* 8 *et* 195. b. — *part.* 2. *p.* 186.

P. Iris lutea. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 9. 195. c. — *part.* 2. *p.* 186. c.

P. Iris rubescens. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 10 *et* 195. d. — *part.* 2. *p.* 186.

Man. Ilia. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 186. *n°.* 1322.

Man. Julia. Schrank, *Faun. Boïc. tom* 2. *part.* 1. *p,* 186. *n°.* 1321.

Man. Clytie. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 187. *n°.* 1324.

Schæff. *Icon. tab.* 152. *fig.* 1. 2. (Le mâle.) *fig.* 3. (La femelle, var.)

P. Iris. Var. 2. Scop. *Ent. Carn. p.* 153. *n°.* 430.

P. Iris. Var. 3. Scop. *Ent. Carn. p.* 154.

P. Clythia. Rossi, *Faun. Etr. Mant. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 334. β.

P. Ilia. Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 203. *n°.* 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 195. — *tom.* 4. *p.* 37.

P. Clitie. Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 204. *n°.* 2. 3.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 190. — *tom.* 4. *p.* 37.

P. Ilia. Wien. *Verz. p.* 172. *fam.* G. *n°.* 2.

P. Clitie. Wien. *Verz. p.* 321. *fam.* G.

P. Ilia. Hubn. *Pap. tab.* 25. *fig.* 115. 116. (Le mâle.)

P. Clitie. Hubn. *Pap. tab.* 24. *fig.* 113. 114. (Le mâle.)

P. Ilia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 160. *n°.* 3. — *p.* 161. var. A. — *p.* 162. var. B.

Le Mars. Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 29.

Le petit Mars changeant. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 141. *pl.* 31. *fig.* 62. c. d. (La femelle.) — *pl.* 32. *fig.* 64. e. f. (Le mâle.)

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 326. *pl.* 69. *Suppl.* 15. *fig.* 62. k. — *pl.* 5. 3e. *Suppl. fig.* 64. k.

Le petit Mars orangé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 143. *pl.* 32. *fig.* 64. c. d. g. — *p.* 144. *pl.* 33. *fig.* 66. a. b. — *p.* 272. *pl.* 70. *Suppl.* 16. *fig.* 65. e. — *p.* 273. *fig.* 64. h. i. — *pl.* 5. 3e. *Suppl. fig.* 64. l.

Le grand Mars orangé. Engram. *Pap. d'Eu-*

rope, *tom.* 1. *p.* 140. *pl.* 31. *fig.* 63. a. b. — *p.* 271. *pl.* 69. *Suppl.* 15. *fig.* 65. c. d.

L'Ilia & le *Clytie* de pluſieurs auteurs, ou, ſi l'on veut, le *petit Mars changeant* & le *petit Mars orangé* d'Engramelle ſont variétés l'un de l'autre, & conſtituent principalement l'eſpèce que nous donnons ici ſous le nom d'*Ilia*.

Cette eſpèce eſt un peu plus petite que l'*Iris*, & elle s'en diſtingue, quelle que ſoit la couleur des deux bandes du deſſus de ſes ailes, par les caractères ci-après : 1°. l'œil des premières ailes ſe reproduit en deſſus, à la prunelle près; 2°. la bande diſcoïdale des ſecondes ailes eſt rétrécie intérieurement vers ſon milieu, au lieu d'être dilatée extérieurement en angle aigu; 3°. elle eſt toujours plus pâle en deſſous, & placée, non ſur du ferrugineux, mais ſur le fond même de l'aile, entre deux lignes brunâtres, dont la poſtérieure plus large & plus longue; 4°. cette dernière ligne offre un gros point violâtre qui ſurmonte la tache oculaire, & la ligne antérieure eſt précédée du côté de la baſe par un point noir dans le mâle, par deux ou trois dans la femelle.

Nous avons donné à entendre que les bandes du deſſus des ailes n'étoient pas d'une couleur conſtante. En effet, celles de la première variété ſont comme dans l'*Iris*; c'eſt-à-dire que l'une eſt blanche & l'autre cendrée. Celles de la ſeconde variété au contraire ſont toutes deux d'un jaune-fauve, ainſi que les alentours de la baſe.

Il exiſte une troiſième variété, ſous le nom de *Iris lutea* ou de *grand Mars orangé*; mais elle ſe réduit à quelques femelles dont le deſſus eſt entièrement fauve, avec la bande du milieu plus claire.

La chenille, qui produit ces différentes variétés, vit, dans les prairies & dans les bois, ſur pluſieurs eſpèces de *peupliers* & de *ſaules*. Elle eſt chagrinée, d'un vert-tendre. Sur chacun de ſes côtés, à partir du milieu du corps juſqu'au bout, ſont quatre lignes obliques, dont les trois poſtérieures blanchâtres; l'antérieure jaunâtre, & terminée ſur le dos par une petite verrue noirâtre. Son anus finit en une pointe aiguë, bordée de jaunâtre. Les deux angles ſupérieurs de ſa tête ſe prolongent verticalement en manière de cornes longues, tronquées, légèrement biſides & rougeâtres à la troncature, marquées, dans le ſens de leur longueur, d'une ligne jaune qui ſe continue juſqu'au troiſième anneau du corps.

La chryſalide eſt carénée, d'un vert pâle & jaunâtre.

L'*Ilia* a les mêmes mœurs que l'*Iris*, & paroît aux mêmes époques que celui-ci. La variété à *bandes blanches* & celle à *bandes jaunes* ſont auſſi communes l'une que l'autre dans beaucoup de contrées de l'Europe; mais, dans quelques départemens du midi de la France, on ne trouve que celle à *bandes jaunes*, encore y eſt-elle ſouvent plus petite.

Devillers reproche à Engramelle d'avoir trop multiplié les eſpèces de *Mars*. Nous ne le reprenons pas pour cela, puiſqu'il nous eſt bien démontré qu'il n'y en a que deux; mais nous ſoutenons hardiment qu'il s'eſt trompé en diſant que *des œufs d'une même ponte* lui ont donné *des chenilles* dont il a obtenu l'*Iris* & la *variété jaune de l'Ilia*. Ce qui prouve encore qu'il s'eſt trompé, c'eſt que ces chenilles, ajoute-t-il, ne mangeoient que du *peuplier*, du *tremble* & du *ſaule*. La chenille de l'*Iris* n'en mange pas; on ne l'a trouvée juſqu'à préſent que ſur le *chêne* & dans les bois d'une certaine étendue.

N. B. Le *Papilio Iris* du *Syſtema Entomologiæ* & du *Species* de Fabricius doit être rapporté ici, attendu que c'eſt une variété de l'*Ilia*.

202. Nymphale Cyanippe.

Nymphalis Cyanippe.

Nym. alis dentatis, ſuprà ſuſcis, apice ſtrigis duabus obſcurioribus, interruptis : poſticis diſco argenteo-cæruleſcente.

Nymphalis Cyane, *alis dentatis, ſuprà ſuſcis, lineis duabus obſcurioribus macularibus marginem poſticum ponè, alarumque poſticarum diſco cæruleo : inſrà pallidè uchatino-griſeis, ut ſuprà lineatis, primorum dimidio antico flaveſcenti, ſuſco maculato.* Recueil d'obſerv. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 82. *pl.* 36. *fig.* 3. 4.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Ilia*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec deux raies preſque noires, parallèles, maculaires, & ſituées le long du bord poſtérieur. Les ailes de devant ont ſur leur milieu quelques taches également noirâtres, & à leur ſommet deux ou trois points blancs. Le diſque des ailes de derrière eſt d'un bleu-argenté-brillant, ce qui y forme une très-grande tache ovale.

Le deſſous de ces dernières ailes & l'extrémité des ſupérieures ſont d'un gris de perle, clair & luiſant, avec deux raies marginales correſpondant à celles du deſſus, mais plus pâles & moins prononcées. Le milieu des ailes inférieures eſt encore coupé tranſverſalement par une petite bande noirâtre, anguleuſe. Le milieu des ſupérieures, à partir de la baſe, eſt jaunâtre, avec de petites taches noirâtres, dont les unes en forme d'S, les autres orbiculaires, & s'apercevant toutes en deſſus.

Du Péreu.

203. Nymphale Leucophthalme.

Nymphalis Leucophthalma.

Digitized by Google

Nym. alis dentatis, ſuprà nigricantibus : anticis utrinquè faſciâ ochreaceâ, poſticis diſco maculâ orbiculari niveâ.

Nymphalis Leucophthalma, *antennis ſenſim elongato-capitatis; alis ſuperioribus integris, inferioribus crenatis : his & illis ſuprà nigricantibus; primoribus utrinquè faſciâ diluto-ochreaceâ, latâ, tranſverſâ; poſteriorum diſco maculâ candidâ, orbiculatâ, in medio ex utràque parte notato : alis omnibus infrà diluto-caſtaneis, lineis pallidioribus maculiſque cæruleſcenti-griſeis.* Recueil d'obſervat. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 1. *p.* 247. *pl.* 25. *fig.* 3. 4.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noirâtre, avec des lignes & des eſpaces maculaires plus pâles & tirant ſur le jaunâtre. Les premières ailes ſont entières, & traverſées de part & d'autre par une bande d'un jaune d'ocre pâle, aſſez large, ſinuée, allant du milieu de la côte à l'angle interne, vers lequel elle ſe termine en pointe. Les ſecondes ailes ſont crénelées, & offrent ſur leur milieu, tant en deſſus qu'en deſſous, une tache orbiculaire d'un beau blanc. Cette couleur eſt auſſi celle des échancrures.

Le deſſous des ailes eſt d'un brun-marron-clair. Celui des ſupérieures a, indépendamment de la bande jaune dont nous avons parlé, cinq taches d'on gris-bleuâtre, & bordées de brun-foncé : il y en a trois, triangulaires & inégales, près de la baſe; les deux autres, petites & arrondies, ſont face au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures a également des taches d'un gris-bleuâtre, mais elles ſont plus nombreuſes; la baſe en préſente cinq ou ſix de forme & de grandeur différentes, & le bord poſtérieur une rangée de cinq qui ſont ovales; on voit en outre un point blanc ſur le milieu de la côte, & derrière la tache blanche diſcoïdale, des lignes tranſverſes, alternativement fauves & jaunâtres. Le corps eſt noir, avec des lignes blanches ſur le ventre. Les antennes ſont noirâtres.

Du Pérou.

204. Nymphale Médée.

Nymphalis Medea.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà nigris, faſciis tribus macularibus flavis, primâ & ſecundâ abdomen ſecantibus.

Papilio N. Medea, *alis dentatis, ſalcatis, faſciis tribus macularibus flavis, angulo ani rubro.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 508. *n°.* 273. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 96. *n°.* 422. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 512. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 129. *n°.* 396.

Papilio Chione. Cram. *pl.* 96. *fig.* E. F.

Elle a près de trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec trois bandes jaunes, maculaires, dont les deux antérieures traverſant le deſſus du corps, la poſtérieure très-étroite & preſque terminale. Il y a en outre une tache ferrugineuſe au ſommet des premières ailes, & une ſemblable à l'angle anal des ſecondes.

Le deſſous des premières ailes eſt noirâtre, avec toute la côte & le ſommet d'un gris de perle, & des bandes maculaires correſpondant à celles du deſſus, mais plus pâles.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris de perle, avec un croiſſant noirâtre à la baſe, puis deux bandes tranſverſes d'un jaune très-pâle, & dont la ſupérieure bordée de noirâtre antérieurement, l'inférieure marquée de deux à quatre points noirs. Les deux ſurfaces du corps ſont colorées comme celles des ailes, & le corſelet a un collier ferrugineux. Les antennes ſont noires & annelées de blanc.

De la Guyane & du Bréſil.

205. Nymphale Micalia.

Nymphalis Micalia.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà nigris, omnium lunulis apicalibus anticarumque faſciâ mediâ flavis : poſticis ſubtùs maculâ caſtaneâ.

Papilio N. Micalia, *alis dentatis, atris, flavo maculatis : poſticis medio fulvo nigroque maculato.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 105. *n°.* 453. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 551.

Papilio Micalia. Cram. *pl.* 108. *fig.* C. D.

Papilio Micalia. Herbst, *tab.* 166. *fig.* 1. 2.

Nous avons, mais à tort, placé ce lépidoptère parmi les Vanelles (*pag.* 315. *n°.* 44.). Comme la deſcription que nous en avons donnée n'eſt point ſuffiſante, nous en offrons ici une nouvelle.

Son envergure eſt la même que celle de la nymphale *Médée*. Le deſſus des ailes eſt noir, avec deux rangs de petites lunules jaunâtres à l'extrémité des inférieures, & un & demi à l'extrémité des ſupérieures. Ces dernières ailes ont au ſommet deux taches ferrugineuſes; ſur le milieu une bande jaune, oblique, ſinuée, & terminée inférieurement en pointe; à la baſe un trait jaunâtre, longitudinal.

Leur deſſous eſt noirâtre, avec tout le pourtour d'un gris de perle, & une bande & un trait longitudinal jaunes comme en deſſus.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris de perle avec un croiſſant brun à la baſe, & une rangée courbe de cinq points noirs inégaux au-delà du milieu. Entre le croiſſant & les points ſuſdits, eſt un eſpace brun, très-grand, profondément biſide à ſon côté externe, & marqué près de la côte d'une tache marron, ſémilunaire. On voit en outre ſur le limbe poſtérieur une ligne arquée d'un gris plus clair que le fond de l'aile. Le corps eſt noir en

Digitized by Google

deſſus, & préſente derrière la tête quatre points, dont les deux intermédiaires blanchâtres, les deux autres ferrugineux. Les antennes ſont comme dans l'eſpèce précédente.

Du Bréſil.

Nota. L'individu figuré par Cramer & décrit par Fabricius eſt le mâle. Il diffère des femelles, en ce que la bande jaune des premières ailes eſt moins alongée de part & d'autre; en ce que le deſſus des inférieures a tout le milieu ferrugineux & coupé tranſverſalement en arrière par une ligne noire, tantôt maculaire, tantôt continue.

206. Nymphale Volumna.

Nymphalis Volumna.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà cæruleſcenti-nigris: ſubtùs anticis annulis faſciáque nitidè viresscentibus, poſticis ocellis tribus, anteriori bipupillato.

Nous n'avons vu de cette eſpèce qu'un ſeul échantillon, dont nous n'avons pu déterminer le ſexe.

Son envergure eſt d'environ trois pouces. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une teinte bleuâtre qui forme ſur le limbe terminal des inférieures une ligne peu prononcée.

Le deſſous des premières ailes eſt noirâtre, avec deux taches annulaires d'un vert-bleuâtre-luiſant, & ſéparées par une bande tortueuſe de leur couleur. Le bord poſtérieur eſt en outre d'un gris-violâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris-violâtre, avec des chevrons noirâtres à la baſe & à l'extrémité; une bande verdâtre, tranſverſe & finnée au-delà du milieu. La bande ſuſdite eſt chargée de trois yeux, dont l'antérieur plus grand, ſolitaire & bipupillé. La prunelle de ces yeux eſt colorée comme la bande, & leur iris eſt d'un brun-rouſſâtre. Le corps eſt de part & d'autre du même ton que les ailes. Les antennes ſont noires, avec le deſſous de la maſſue jaunâtre.

Du Bréſil.

207. Nymphale Sydonia.

Nymphalis Sydonia.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà fuſco-nigris, immaculatis, baſi violaceo micantibus: ſubtùs pallidioribus, punctis quatuor viresscentibus.

Nous n'avons vu que des mâles de cette eſpèce. Leur envergure eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec un reflet violet à la baſe. Le reflet des ſecondes ailes a peu d'étendue; celui des premières au contraire longe au moins les deux tiers de la côte, & s'étend juſqu'au milieu de la ſurface.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un gris-obſcur, avec un point, & deux bandes obliques, noirâtres. Il y a en outre vis-à-vis du ſommet, qui eſt d'une teinte violâtre, une rangée courbe & tranſverſe de quatre points verdâtres.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-violâtre, avec quelques lignes obſcures, flexueuſes & peu prononcées, puis quatre points verdâtres, rapprochés deux à deux. Le bord poſtérieur des quatre ailes eſt foiblement entrecoupé de blanchâtre. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunes, annelées de gris, avec la ſommité de la maſſue jaunâtre.

Du Bréſil.

208. Nymphale Mygdonia.

Nymphalis Mygdonia.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà nigro-fuſcis: poſticis ſubtùs maculis caſtaneis ocelliſque quatuor obſoletis, geminatis.

Nous n'avons vu que des femelles. Leur envergure eſt d'environ deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, foiblement teinté de violet, avec cinq taches blanchâtres peu diſtinctes à l'extrémité des ſupérieures, & une ligne ondulée obſcure ſur le limbe terminal des inférieures.

Le deſſous des ailes de devant eſt d'un brun-cendré à la baſe & ſans aucune tache; noirâtre au milieu, avec ſix taches blanchâtres dont l'antérieure ſolitaire, les cinq autres répondant à celles du deſſus; violâtre au ſommet, avec une pouſſière cendrée.

Le deſſous des ailes de derrière eſt d'un brun-violâtre, avec deux taches marron vers l'origine de la côte, & deux lignes flexueuſes noirâtres au-delà du milieu. Ces deux lignes renferment quatre yeux rouſſâtres, rapprochés deux à deux, & ayant chacun un iris noirâtre & une prunelle violâtre. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunes, annelées de blanchâtre en deſſous, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Du Bréſil.

Nota. Ne ſeroit-ce pas la femelle du *Sydonia*?

209. Nymphale Alpaïs.

Nymphalis Alpais.

Nym. alis ſubdentatis, fuſcis: anticis apice cæruleſcenti-nigro alboque inaculato: poſticis ſubtùs ocellis tribus, anteriori bipupillato.

Nous n'avons vu qu'un ſeul individu, dont il nous a été impoſſible de reconnoître le ſexe, vu le mauvais état de l'abdomen.

Son envergure eſt preſque de trois pouces. Le deſſus des ailes eſt brun, avec le ſommet des ſupérieures glacé de bleu-violet & marqué de cinq taches blanches, le bord terminal des inférieures précédé d'une ligne noirâtre ondulée.

Le deſſous des premières ailes reſſemble beaucoup

coup au deſſus, mais il offre vers la baſe un croiſſant blanchâtre ſolitaire, & le ſommet eſt d'un gris-violâtre, avec ſix points noirâtres, dont les quatre poſtérieurs diſpoſés en une ligne courbe & tranſverſale.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris-violâtre, avec deux taches, puis deux lignes tortueuſes, d'un brun-puce. Entre les deux lignes ſuſdites, ſont trois yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaunâtre. L'œil antérieur eſt ſéparé des autres & bipupillé; le ſecond eſt moitié moins gros que l'anal, auquel il eſt preſque contigu.

Du Bréſil.

210. Nymphale Maia.

Nymphalis Maia.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà ſuſcis (in mare violaceo micantibus) : ſubtùs anticis puncto baſeos nigricante, poſticis quatuor virescentibus geminatis, ſecundo majore.

Papilio N. Maia, *alis dentatis, ſuſcis : anticis albo maculatis, poſticis immaculatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 512. *n°.* 295. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 103. *n°.* 454. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 552. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 138. *n°.* 426.

Papilio Anna. Cram. *pl.* 281. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Anna. Herbst, *tab.* 223. *fig.* 6.

Fabricius s'eſt trompé, non-ſeulement en prenant la femelle pour le mâle, mais encore en rapportant à cette eſpèce notre *Agathis mâle* ou *Agathina* de Cramer.

Elle a entre deux pouces & un quart & deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre, glacé de violet à la baſe des quatre ailes, & chargé vers l'extrémité des ſupérieures de ſix taches blanches peu prononcées.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun plus clair & ſans reflet, avec l'extrémité des premières ailes noirâtre & chargée de ſix taches blanches très-diſtinctes. Ces taches ſont diſpoſées ainſi : 1, 3, 2.

Le deſſous des ailes ſupérieures, du mâle comme de la femelle, eſt d'un gris-cendré à la baſe, avec un ſeul point noirâtre; traverſé au-delà du milieu par une bande ſinuée, également noirâtre, & ſur laquelle ſont des taches blanches ou blanchâtres correſpondant à celles du deſſus; d'un gris-violâtre au ſommet, avec une ligne tranſverſe de quatre chevrons bruns dont la convexité eſt tournée en dedans.

Le deſſous des ſecondes ailes, dans les deux ſexes, eſt d'un gris légèrement glacé de violet, avec deux points noirâtres vers la baſe; deux lignes brunes, tranſverſes & flexueuſes, au-delà du milieu; quatre points noirs, ſablés de vert, rapprochés deux à deux, & dont le ſecond plus gros & plus brillant, entre les lignes brunes ſuſdites. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunes, annelées de gris, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Du Bréſil.

Nota. Quelquefois les points verts des ailes inférieures ont un iris jaunâtre, mais moins prononcé que dans la figure de Cramer.

211. Nymphale Orphiſe.

Nymphalis Orphiſe.

Nym. alis integerrimis, ſuprà ſuſcis (in mare violaceo micantibus) : ſubtùs anticis puncto baſeos nigricante, poſticis quatuor virescentibus geminatis, anteriori majore.

Papilio Orphiſe. Cram. *pl.* 42. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Elle reſſemble extrêmement à la nymphale *Maia*, mais elle eſt toujours plus petite; ſes quatre ailes ſont arrondies & entières; l'extrémité des ſupérieures n'offre que cinq taches blanches de part & d'autre, & elles ſont ordinairement auſſi diſtinctes dans le mâle que dans la femelle; les quatre petites taches brunes du ſommet des ailes ſupérieures en deſſous ſont en croiſſans, & non en chevrons; la ligne brune antérieure du deſſous des ſecondes ailes eſt bien moins flexueuſe, ou plutôt en forme de V très-ouvert; le premier œil de ces mêmes ailes, à partir d'en haut, eſt plus gros & plus brillant que le ſecond, tandis que c'eſt le contraire dans la nymphale *Maia*. Ces différences ſont très-minutieuſes, ſans doute; mais puiſqu'elles ſont conſtantes, elles peuvent, ce nous ſemble, être regardées comme caractériſtiques.

Nous avons vu un mâle dont le deſſus des premières ailes eſt abſolument ſans taches, & dont le deſſous en a cinq blanchâtres peu prononcées.

De l'Amérique équinoxiale. — Suivant Cramer, elle ſe trouveroit à Surinam & au Cap de Bonne-Eſpérance.

212. Nymphale Macris.

Nymphalis Macris.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà ſuſcis (in mare violaceo micantibus) : ſubtùs anticis ocellis tribus obſoletis, poſticis ſeptem.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-foncé, avec un reflet violet; le deſſus de la femelle d'un brun-cendré & ſans reflet. Dans l'un & dans l'autre, l'extrémité des premières ailes eſt noirâtre, avec cinq points blancs; & le limbe terminal des ſecondes ailes offre deux lignes noirâtres, dont l'antérieure formée par des points, la poſtérieure ondulée.

Le deſſous des premières ailes eſt gris à la baſe, avec trois petites taches noirâtres, rangées obliquement; noirâtre au-delà du milieu, avec cinq points blancs conformes à ceux du deſſus; gris au ſommet, avec trois points noirs à prunelle bleuâ-

tre, puis une ligne de quatre chevrons bruns dont la convexité eſt tournée en dehors.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris légèrement nuancé de violet, avec trois lignes brunes, tranſverſes & très-flexueuſes, dont la première avoiſinant la baſe, les deux autres ſéparées par une ſérie de ſept yeux peu prononcés, & ayant, à l'exception du quatrième qui eſt plus petit, une prunelle bleuâtre ou verdâtre.

Cette eſpèce nous a fourni une variété mâle dont le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun très-obſcur, excepté à l'angle externe où il y a un grand eſpace jaunâtre, ſemi-circulaire.

Du Bréſil.

213. Nymphale Myrto.

Nymphalis Myrto.

Nym. alis integris, ſuprà fuſcis : ſubtùs anticis baſi immaculatâ, poſticis ocellis quinque obſoletis.

Papilio Monima. Cram. *pl.* 387. *fig.* F. G.

Nous ne connoiſſons de cette eſpèce que l'individu figuré par Cramer ſous le nom de *Monima*.

Il reſſemble en deſſus à la femelle du *Maia*, mais il n'a que cinq taches blanches à l'extrémité des ailes ſupérieures. En deſſous, le fond de ces mêmes ailes eſt d'un gris-rouſſâtre, ſans aucune tache à la baſe, & l'on ne compte que quatre taches blanches au ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un gris-bleuâtre, avec deux traits, & une tache annulaire, bruns à la baſe, puis deux lignes brunes, flexueuſes, entre leſquelles il y a une rangée tranſverſe de cinq points noirs, cerclés de jaunâtre.

Cramer dit qu'elle habite la côte de Guinée. — Eſt-ce bien ſa patrie?

N. Bord poſtérieur des quatre ailes arrondi.

214. Nymphale Marſolia.

Nymphalis Marſolia.

Nym. alis integerrimis, ſuprà fuſcis (in mare violaceo micantibus) : ſubtùs anticis punctis baſeos nigricantibus, poſticis ocellis ſeptem obſoletis.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Les deſſus du mâle eſt d'un brun-foncé à reflet violet, ſans taches aux ailes ſupérieures (du moins dans l'individu que nous avons vu), avec une rangée de points & une ligne ondulée noirâtres ſur le bord terminal des inférieures.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-cendré, avec cinq taches blanches à l'extrémité des premières ailes, un rang de points & une ligne noirâtre à l'extrémité des ſecondes.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt griſâtre à la baſe, avec deux points noirâtres dans le mâle, & trois dans la femelle; noirâtre au-delà du milieu, avec cinq taches blanches ou blanchâtres, ſuivies d'une ligne tranſverſe de quatre croiſſans bruns, placés ſur un fond griſâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris plus ou moins clair & légèrement nuancé de violet, avec trois lignes ferrugineuſes très-ſinuées, & dont les deux poſtérieures ſéparées par une ſérie de ſept yeux de leur couleur, & ayant tous, à l'exception de l'anal, une prunelle violâtre.

Du Bréſil.

215. Nymphale Amélie.

Nymphalis Amelia.

Nym. alis integerrimis, ſuprà fuſco-corticinis : anticis apice nigro fuſciâ punctiſque albis : poſticis ſubtùs maculis ocellaribus caſtaneis.

Papilio Amelia. Cram. *pl.* 136. *fig.* B. C.

Nous n'avons vu qu'un ſeul échantillon de cette eſpèce, & nous ſoupçonnons que c'eſt une femelle.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-tanné-obſcur, avec environ la moitié poſtérieure des premières noire & offrant une bande tranſverſe, puis deux points, très-blancs. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt griſâtre à la baſe, avec un point noirâtre; enſuite noir juſqu'au bout, avec une bande & deux points comme en deſſus.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-violâtre-chatoyant, avec des taches marron, dont les poſtérieures preſqu'oculaires. Outre cela, le bord terminal eſt jaunâtre & diviſé par une ligne obſcure, flexueuſe.

De Surinam.

216. Nymphale Enphémie.

Nymphalis Euphemia.

Nym. alis integris, ſuprà nitidè cyaneis diſco nigro : ſubtùs fuſcis, poſticis ocellis quatuor geminatis.

Papilio Eurota. Cram. *pl.* 24. *fig.* C. D.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par un ſeul individu, qui paroît être un mâle. Il a près de deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un bleu-luiſant, tirant un peu ſur le violet, avec tous les bords, & un grand eſpace ſur le milieu, noirs.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt noir depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu; enſuite d'un bleu-luiſant, avec le bord poſtérieur légèrement noir.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un brun-pâle, avec le milieu tacheté de noirâtre.

Le deſſous des ailes inférieures eſt du même brun que celui des précédentes, avec trois lignes

obſcures, tranſverſes & ondulées, dont l'antérieure plus courte, les deux autres renfermant quatre yeux noirâtres à prunelle bleuâtre, & rapprochés deux à deux. Le corps & les antennes ſont d'un brun noirâtre.

Du Bréſil.

217. Nymphale Irénéa.

Nymphalis Irenea.

Nym. alis integerrimis, nigro-fuſcis, ſuprà faſciâ mediâ albâ : ſubtùs tribus albis, anteriori ruſo cinctâ.

Papilio Irenea. Cram. *pl.* 328. *fig.* C. D.

Elle a près de deux pouces d'envergure. Les quatre ailes ſont entières, d'un brun-noirâtre en deſſus, avec une bande blanche diſcoïdale, & deux lignes poſtérieures plus claires que le fond. La bande des ſecondes ailes eſt terminée à l'angle de l'anus par un groupe d'atomes bleuâtres. La bande des premières ailes ne monte pas juſqu'au bord antérieur, mais elle eſt précédée en dehors d'une tache blanche oblongue & faiſant face au ſommet.

Le deſſous offre trois bandes blanches, dont l'antérieure correſpondant à celle du deſſus, mais plus large & renfermée entre deux lignes rouſſes; la poſtérieure maculaire & étroite. Il y a en outre à la baſe des premières ailes une ligne blanche longitudinale, ſurmontée d'une ligne rouſſe également longitudinale.

Nous ignorons ſi les deux ſexes ſe reſſemblent. Celui que nous avons vu paroît être le mâle.

De Surinam.

218. Nymphale Poſtverta.

Nymphalis Poſtverta.

Nym. alis ſubdentatis, maris ſuprà æneo-viridibus, fœminæ fuſcis alboque faſciatis : poſticis ſubtùs violaceo-albis, ſtrigis ſex ferrugineis ocelliſque duobus.

Papilio N. Poſtverta, *alis dentatis, viridibus, maculis margineque fuſcis : poſticis ſubtùs faſciis albis, ocellis duobus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 100. *n°.* 311. (Le mâle.)

Papilio Poſtverta. Cram. *pl.* 254. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Poſtverta. Herbst, *tab.* 223. *fig.* 4. 5.

Papilio N. Mylitta, *alis dentatis, nigris, faſciis tribus macularibus albis : poſticis ocellis duobus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 101. *n°.* 312. (La femelle.)

Papilio Mylitta. Cram. *pl.* 253. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Mylitta. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 31. *fig.* 3.

Les auteurs ont donné le mâle de cette eſpèce ſous le nom de *Poſtverta*, & la femelle ſous celui de *Mylitta*.

Le mâle, dont l'envergure eſt d'environ un pouce & demi, a le deſſus de toutes les ailes d'un vert-bronzé-luiſant, avec le bord poſtérieur noir. Il y a en outre quatre taches de cette dernière couleur entre le milieu & le ſommet des ailes de devant.

La femelle eſt de la taille du mâle, & elle a le deſſus des ailes d'un brun-noirâtre, avec trois bandes blanches, communes, maculaires aux ſupérieures, continues aux inférieures. Ces dernières ailes offrent contre le côté interne de leur bande poſtérieure, & aſſez loin l'un de l'autre, deux yeux très-noirs à prunelle d'un bleu-métallique.

Le deſſous des premières ailes, dans les deux ſexes, eſt d'un brun-noirâtre, avec huit taches blanches, dont deux obliques & alongées près de la baſe, les autres plus ou moins arrondies, & accompagnées vers la côte de petites litures d'un bleu-brillant.

Le deſſous des ailes inférieures, dans le mâle comme dans la femelle, eſt d'un blanc-violâtre, avec ſix raies ferrugineuſes, tranſverſales, dont la troiſième fourchue, la quatrième plus courte & appuyée ſur deux yeux, la cinquième & la ſixième arquées & parallèles au bord poſtérieur. Les deux yeux dont il vient d'être queſtion ſont noirs, avec l'iris d'un jaune-paille, la prunelle d'un bleu-métallique & de forme ſemi-lunaire. Le corps a le deſſus verdâtre ou noirâtre, ſelon le ſexe, & le deſſous griſâtre. Les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec la ſommité de la maſſue jaunâtre.

De la Guyane & du Bréſil.

219. Nymphale Sérina.

Nymphalis Serina.

Nym. alis ſubdentatis, maris ſuprà æneo-viridibus, fœminæ fuſcis alboque maculatis : poſticis ſubtùs albis, faſciis quatuor luteis fuſco marginatis ocelliſque duobus.

Papilio N. Serina, *alis ſubdentatis, ſuprà viridibus : poſticis ſubtùs diſco albo ocellis duobus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 497. *n°.* 232. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 352. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 426. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 100. *n°.* 310. (Le mâle.)

Papilio N. Egæa, *alis dentatis, ſuprà nigris, faſciâ communi albâ : poſticis ſubtùs ocellis duobus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 496. *n°.* 231. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 351. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 424. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 100. *n°.* 309. (La femelle.)

Les papillons *Serina* & *Egæa* de Fabricius ne ſont qu'une ſeule eſpèce, dont le premier eſt le mâle, & le ſecond la femelle.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le

deſſus du mâle eſt comme dans le *Poſtverta*, avec cette différence que les ailes ſupérieures n'ont que trois taches noires vers le ſommet, & que le bord terminal des inférieures eſt entièrement diviſé par une ligne courbe du même vert que le reſte de la ſurface.

Le deſſus de la femelle eſt d'un vert-brenzé à la baſe, puis d'un brun-noirâtre juſqu'au bout, avec cinq taches ſur les ſupérieures, & deux bandes tranſverſes ſur les inférieures, blanches. Les taches des ailes de devant ſont diſpoſées ainſi : 1, 2, 2. La bande antérieure des ailes de derrière eſt droite & diſcoïdale, leur bande poſtérieure moins prononcée & un peu flexueuſe.

Le deſſous eſt le même dans le mâle & dans la femelle. Celui des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre-pâle, avec cinq taches blanches, plus quatre litures & une ligne marginale d'un blanc-luiſant. Il y a en outre à l'origine de la côte une tache jaune, longitudinale, & ſe courbant derrière la tache blanche antérieure. Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanc, avec quatre bandes jaunes, dont la douzième marquée de pluſieurs litores, & la poſtérieure d'une ligne, bleues; la troiſième bilobée en arrière, plus courte que les autres, & offrant deux yeux noirs à prunelle orbiculaire d'un bleu-luiſant. Toutes ces bandes ſont bordées de brun-obſcur. Le corps & les antennes ſont comme dans l'eſpèce précédente.

Du Bréſil.

Nota. M. le chevalier de Langſdorff poſſède un mâle & deux femelles plus petits, & qui ſe diſtinguent des individus ordinaires en ce que le jaune de la bande bilobée du deſſous des ſecondes ailes ne forme pas iris autour des deux yeux. Les femelles ne paroiſſent pas avoir eu le deſſus des ailes vert à la baſe. Ces légères différences ſuffiſent-elles pour conſtituer une eſpèce ſéparée?

220. Nymphale Artémiſia.

Nymphalis Artemiſia.

Nym. alis dentatis, nigris : anticis maculis, poſticis faſciâ, albis : poſticis ſubtùs ocellis duobus argenteis. Fab.

Papilio N. *Artemiſia.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 101. *n°.* 313.

Papilio Artemiſia. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 32. *fig.* 1.

Si ce lépidoptère n'eſt point une variété femelle de l'eſpèce précédente, il doit être au moins la femelle d'une eſpèce extrêmement voiſine.

Voici ce qu'en dit Fabricius : ſon port eſt le même que celui du *Serina*. Ses quatre ailes ſont noires, avec une tache (des taches ſelon la phraſe ſpécifique) blanche ſur les premières, & une bande de cette couleur ſur les ſecondes.

Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus, mais il y a à la baſe une tache jaune, oblongue.

Le deſſous des ailes de derrière eſt blanc, & préſente à la baſe une raie jaune, tranſverſale; au milieu une bande bleue, bordée de noir & ayant des litures argentées; plus bas une bande brune, courte, ſur laquelle ſont deux taches argentées qu'entoure un cercle noir. Le bord poſtérieur eſt jaune, & diviſé par une ligne argentée.

De l'Amérique.

221. Nymphale Johanna.

Nymphalis Johanna.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà æneo-viridibus, anticarum apice fuſco maculis ſex albis : poſticis utrinquè ocellatis.

Nous n'avons vu de cette eſpèce que deux individus qui nous paroiſſent être des femelles.

Ils ont le port & preſque la taille du *Poſtverta*. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe d'un vert-bronzé; le milieu & l'extrémité chargés de ſix taches blanches, diſpoſées ainſi : 1, 2, 3.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un vert-bronzé, avec le bord poſtérieur entièrement noirâtre. Le milieu de la ſurface offre en outre une bande blanchâtre, derrière laquelle il y a une rangée tranſverſe de quatre yeux noirâtres à prunelle verdâtre.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais la baſe eſt jaune, avec des litures d'un blanc-luiſant, & le bord poſtérieur eſt violâtre, avec une ligne obſcure qui deſcend de la côte à l'angle interne.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanc, avec ſix lignes tranſverſes, dont les trois antérieures d'un brun-reuſſâtre, les trois autres d'un gris-violâtre. La quatrième & la cinquième lignes embraſſent ſix yeux noirs à prunelle d'un bleu-argenté & à iris jaune-paille. Les deux yeux extrêmes, & le troiſième, à partir d'en haut, ſont plus petits que les autres.

Du Bréſil.

222. Nymphale Irma.

Nymphalis Irma.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà æneo-viridibus, anticarum apice fuſco maculis cinereſcentibus : poſticis ſubtùs griſeis, ſtrigis tribus ferrugineis, anteriori bifidâ.

Elle eſt un peu plus petite que le *Poſtverta*. Le deſſus des premières ailes eſt d'un vert-bronzé depuis la baſe juſque vers le milieu; enſuite d'un brun-noirâtre juſqu'au bout, avec cinq taches dont les trois antérieures cendrées & formant une ligne oblique, les deux poſtérieures blanchâtres & plus petites.

Digitized by Google

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un vert-bronzé, avec trois lignes noires, courbes, à l'extrémité.

Le deſſous des ailes de devant eſt jaune à la baſe, avec des litures bleues, dont une longitudinale; d'un brun-noirâtre au milieu, avec quatre taches blanches; d'un gris-violâtre au ſommet, avec une ligne tranſverſe & le bord poſtérieur ferrugineux.

Le deſſous des ailes de derrière eſt d'un gris-fatiné & légèrement teinté de violet, avec trois lignes ferrugineuſes, tranſverſes, dont l'antérieure fortement bifide; les deux autres courbes, parallèles entr'elles & au bord poſtérieur, lequel eſt lui-même entrecoupé de ferrugineux.

Du Bréſil.

Nota. La femelle reſſemble au mâle, du moins autant que nous avons pu en juger par des individus deſſéchés.

223. Nymphale Inès.

Nymphalis Ines.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà æneo-viridibus: anticis utrinquè apice fuſco, albo maculato: poſticis ſubtùs albis, ſtrigis quinque fuſcis.

Nous ne connoiſſons ce lépidoptère que par un individu unique, ſans corps & ſans antennes.

Il a approchant la taille du *Poſtverta*. Le deſſus des premières ailes eſt d'un vert-bronzé à la baſe; enſuite d'un brun-noirâtre, avec cinq taches blanches, diſpoſées ainſi: 2, 2, 1.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un vert-bronzé, avec deux taches blanches à l'angle externe, & trois lignes courbes d'un brun-noirâtre à l'extrémité.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un brun-obſcur, avec ſix taches blanches, dont la plus antérieure longitudinale & bordée près de la côte par une ligne jaune que terminent deux litures d'un bleu-argenté.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanc, avec cinq lignes brunes, tranſverſes, dont la ſeconde & la troiſième, à partir d'en haut, ſe réuniſſant près du bord antérieur de l'aile.

Du Bréſil.

224. Nymphale Cadma.

Nymphalis Cadma.

Nym. alis denticulatis, luteis: anticis utrinquè areâ apicis nigrâ maculis duabus flaveſcentibus: poſticis ſubtùs ocellis duobus cæruleis.

Papilio N. Cadma, *alis dentatis, fulvis: poſticis ſubtùs diſco albo ocellis duobus pupillâ didymâ cæruleâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 497. *n°.* 234. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 356. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 431.

Papilio S. *Cadma.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 241. *n°.* 751.

Papilio Cadmus. Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 18. *fig.* 1. 2.

Fabricius avoit d'abord mis cette eſpèce parmi les *Nymphales*, mais il l'a reportée en dernier lieu dans ſa famille des *Satyres*.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-fauve. Les ſupérieures, dont les deux ſurfaces ſont à peu près ſemblables, ont vers le bout de la côte un grand eſpace noir, ſur lequel il y a deux taches d'un jaune-pâle; & à l'angle interne un point noir très-gros.

Les ailes inférieures ſont ſans taches en deſſus, ſeulement leur ſommet eſt un peu obſcur. En deſſous, ces mêmes ailes ſont d'un brun-jaunâtre, avec une bande cendrée, tranſverſale & offrant deux yeux bleus, dont l'antérieur à iris brun, le poſtérieur à iris jaune. Le corps eſt noirâtre en deſſus, griſâtre en deſſous. Les antennes ſont noires.

De la Jamaïque, ſelon Drury.

De l'Amérique méridionale, ſelon Fabricius.

225. Nymphale Iſis.

Nymphalis Iſis.

Nym. alis ſuſco-nigris: anticis integris, utrinquè maculâ diſci chermeſinâ; poſticis dentatis, ſuprà ſtrigâ marginali albidâ.

Papilio N. Iſis, *alis dentatis: anticis atris, maculâ diſci ſanguineâ: omnibus ſubtùs viridi lineatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 124. *n°.* 377.

Papilio Iſis. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 34. *fig.* 2.

Papilio Iſis. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 9. *pl.* 1. *fig.* 1.

Papilio Iſis. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 7. *fig.* 1. 2.

Nous n'avons vu qu'un ſeul individu de cette eſpèce. Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes ſont entières, noires en deſſus, avec une tache cramoiſie, diſcoïdale, ſinuée, ſe prolongeant en pointe juſqu'à la baſe. Les ſecondes ailes ſont dentées, d'un brun-obſcur, avec une ligne blanchâtre ſur le bord poſtérieur.

Le deſſous des quatre ailes eſt obſcur, avec des lignes verdâtres, longitudinales & peu prononcées. A la tache rouge des premières ailes correſpond une tache ſemblable, mais moins vive.

Du Bréſil.

226. Nymphale Claudine.

Nymphalis Claudina.

Nym. alis ſubdentatis, nigris, ſingulanam ſuprà areâ lunari chermeſinâ: poſticis ſubtùs baſi marmoratis, apice ſeptem ocellatis.

Papilio N. Claudia, *alis crenatis, nigris, areâ*

ſanguineâ : poſticis ſubtùs marmoratis, ocellis ſeptem. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 105. *n°.* 325.

Papilio Claudia. Naturf. 9. *tab.* 2.

Elle a près de trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une tache tranſverſale & ſemi-lunaire d'un rouge-carmin-chatoyant. La tache des premières ailes eſt très-grande & elle s'étend de la baſe à l'angle interne. Celle des ſecondes ailes eſt placée entre le diſque & le milieu du bord poſtérieur qu'elle n'atteint pas.

Le deſſous des ailes ſupérieures diffère du deſſus, en ce que la tache rouge eſt moins vive, qu'elle eſt marquée près de la côte de deux gros points noirs & d'une petite liture jaunâtre; en ce que l'extrémité a deux bandes courbes & obliques, dont l'antérieure cendrée & plus courte, la poſtérieure blanchâtre.

Le deſſous des ailes inférieures eſt noir, & préſente les caractères que voici : à la baſe eſt un eſpace cendré, ponctué de noir, & qu'entoure un anneau jaune, ouvert à ſa partie ſupérieure & ayant le côté interne teinté de rouge; vient enſuite une ligne cendrée, tranſverſe & flexueuſe, laquelle eſt ſuivie d'une rangée marginale de ſept yeux très-noirs à prunelle bleue & à iris jaune. L'œil anal eſt bipupillé. Le corps eſt noir, avec des points blanchâtres ſur la tête, ainſi que ſur le devant du corſelet, & une ligne jaune longitudinale ſur le milieu du ventre.

Du Bréſil.

Nota. L'individu d'après lequel nous avons fait cette deſcription, a vers le milieu de la gouttière des ſecondes ailes une touffe de poils jaunes.

227. Nymphale Pyrame.

Nymphalis Pyramus.

Nym. alis ſubdentatis, nigris (in mare ſuprà violaceo micantibus) : anticis utrinquè faſciâ miniatâ : poſticis ſubtùs irroratis, punctis ocellaribus ſtrigâque marginali cæruleſcentibus.

Papilio Pyramus. Daury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 23. *fig.* 3. 4. (Le mâle.)

Papilio Pyramus. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 32. *fig.* 3 & 3. c.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure.

Le deſſus du mâle eſt d'un noir-glacé de violet, avec une bande d'un rouge-coquelicot, deſcendant du milieu de la côte des premières ailes juſqu'au niveau du diſque des ſecondes.

Le deſſus de la femelle eſt ſans reflet, & ſa bande rouge, qui eſt d'ailleurs plus étroite, ne ſe prolonge pas ſur les ſecondes ailes.

Le deſſous des ailes ſupérieures, dans les deux ſexes, eſt noir au milieu, avec une bande rouge correſpondant à celle de la ſurface oppoſée; griſâtre à l'extrémité, avec deux points noirs & une ligne ondulée bleuâtre. La baſe eſt auſſi griſâtre.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-noirâtre, aſpergé de gris, avec deux taches blanchâtres vers la baſe, une rangée de points oculaires & une ligne ondulée bleuâtres à l'extrémité. Vers le ſommet en angle externe, le fond prend une teinte rouſſâtre qui s'étend plus dans certains individus que dans d'autres. Le bord poſtérieur des quatre ailes eſt entrecoupé de blanc.

Du Bréſil.

228. Nymphale Galanthis.

Nymphalis Galanthis.

Nym. alis integerrimis, nigris : faſciis anticarum duabus, poſticarum unicâ, ſuprà chermeſinis, ſubtùs pallidioribus.

Papilio F. Galanthis, *alis integerrimis, ſuprà atris, ſanguineo faſciatis : anticis punctis duobus apicis albis.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 257. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 238. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 276. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 46. *n°* 142.

Papilio Galanthis. Cram. *pl.* 25. *fig.* D. E.

Papilio Galanthis. Herbst, *pl.* 138 *fig.* 1. 2.

Cette nymphale reſſemble beaucoup en deſſus à celle que nous avons donnée ſous le nom de *Rogerii* (*n°* 73), mais elle en diffère par la forme & par le deſſous des ailes.

Elle a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-foncé, avec deux bandes cramoiſies ſur les ſupérieures, & une ſur les inférieures. La bande antérieure des premières ailes occupe tout l'eſpace compris entre la baſe & le milieu de la ſurface; la poſtérieure eſt courbe, & elle ſe dirige obliquement de la côte vers l'extrémité du bord terminal, lequel eſt marqué de deux points blancs vis à vis du ſommet. La bande des ſecondes ailes les traverſe preſqu'entièrement par le milieu.

Le deſſous des quatre ailes offre les mêmes caractères que le deſſus, mais le fond eſt d'un brun ferrugineux, & les bandes rouges, qui ſont beaucoup plus pâles, ont le côté externe largement bordé par une teinte verdâtre.

De Surinam. — Rare dans les collections.

229. Nymphale Sorana.

Nymphalis Sorana.

Nym. alis ſubdentatis, nigris, violaceo micantibus : anticis utrinquè faſciis duabus chermeſinis, anteriore ſuprà communi : poſticis ſubtùs ocellis duobus ſtrigâque valdè angulatâ cæruleſcentibus.

Elle a près de deux pouces & demi d'envergure.

Digitized by Google

Le deſſus des premières ailes eſt d'un noir glacé de violet, avec deux bandes cramoiſies, tranſverſales, dont l'antérieure ſinuée en dehors, la poſtérieure courbe & plus étroite. Il y a en outre au ſommet une raie jaune, oblique.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt auſſi d'un noir glacé de violet, avec une bande cramoiſie, plus ou moins longue, & faiſant ſuite à celle de la baſe des ailes ſupérieures.

Le deſſous de ces dernières ailes reſſemble au deſſus, mais l'origine de la côte eſt jaune, & le bord poſtérieur eſt preſqu'entièrement longé par une ligne bleue.

Le deſſous des ailes inférieures eſt noir, avec un 8 jaune, diſcoïdal, ouvert à ſa partie ſupérieure, & renfermant deux yeux noirs à prunelle & à iris bleus, mais dont le poſtérieur bipupillé. Après ces yeux vient une ligne bleue, très-anguleuſe, & s'appuyant ſur un arc jaune parallèle au bord poſtérieur. La baſe offre en outre un arc ſemblable qui ſe réunit inférieurement au 8 dont nous venons de parler. Les échancrures des quatre ailes ſont blanches, & l'on voit des points de cette couleur ſur la tête & ſur la poitrine. Les antennes ſont tout-à-fait noires.

La femelle eſt comme le mâle, excepté que le deſſus des ailes ſupérieures a la bande rouge moins prononcée, & le reflet violet plus circonſcrit.

Du Bréſil.

230. Nymphale Pithéas.

Nymphalis Pitheas.

Nym. alis integerrimis, nigris : anticis utrinquè faſciis duabus chermeſinis, anteriore ſuprà communi : poſticis ſubtùs diſco pallidè roſeo ocellis duobus pupillâ cæruleſcente.

Erycina Pitheas, *alis integerrimis, rotundatis: anticis penitùs poſticiſque ſuprà nigris; anticis faſciis duabus miniatis, illarum unâ communi : alarum poſticarum medio infero pallidè roſaceo, lineis tribus circularibus circumſcripto, alteni flavâ & intermediâ.* Recueil d'obſerv. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 90. *pl.* 37. *fig.* 5. 6.

Elle eſt de la taille de la précédente, à laquelle elle reſſemble à peu près par le deſſus des quatre ailes & par le deſſous des ſupérieures.

Le deſſous de ſes ailes inférieures a le milieu d'un roſe-pâle, avec deux taches noires, rondes, aſſez grandes, écartées l'une de l'autre, offrant chacune à leur centre un point bleuâtre. La couleur roſe eſt entourée par du noir que diviſent deux arcs jaunes, dont l'un longeant le bord interne de l'aile, l'autre le bord poſtérieur. Il y a en outre à l'angle de l'anus deux petits traits bleuâtres.

Du Pérou.

231. Nymphale Condomanus.

Nymphalis Condomanus.

Nym. alis integris, violaceo-nigris : anticis utrinquè faſciis duabus chermeſinis, anteriore ſuprà communi : poſticis ſubtùs annulis duobus lituràque mediâ flavis.

Papilio F. Condomanus, *alis integerrimis, atris, ſanguineo faſciatis : poſticis ſubtùs lineis annularibus flavis punctiſque cæruleis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 53. *n°.* 165.

Papilio Aſtarte. Cram. *pl.* 256. *fig.* C. D.

Quoique Fabricius ne rapporte ſon *Condomanus* à aucune figure, il n'y a point de doute que ce ne ſoit le même que l'*Aſtarte* de Cramer.

Il eſt à peu près de la taille des deux précédens, auxquels il reſſemble beaucoup par le deſſus des quatre ailes & par le deſſous des ſupérieures.

Le deſſous de ſes ailes inférieures eſt noir, avec un anneau jaune, diſcoïdal, ovalaire, renfermant trois points bleus, dont le poſtérieur ſéparé des deux autres par un trait jaune. Après l'anneau ſuſdit vient une ligne bleue maculaire, puis une ligne jaune longeant tout le bord poſtérieur. Il y a une autre ligne jaune vers la baſe, mais elle ne ſe réunit pas à l'anneau du milieu comme dans la nymphale *Sorana*.

L'individu figuré par Cramer a deux points blancs près de l'angle anal des ailes inférieures en deſſus. Ce caractère eſt peut-être propre à la femelle, que nous ne connoiſſons pas, car il n'exiſte dans aucun des mâles qui nous ont paſſé ſous les yeux.

De Surinam & du Bréſil.

232. Nymphale Pygas.

Nymphalis Pygas.

Nym. alis ſubdentatis, nigris : anticis utrinquè areâ lunari chermeſinâ : poſticis ſubtùs annulis tribus ſtrigâque baſilari flavis.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir un peu chatoyant, avec un eſpace cramoiſi, grand & ſemi-lunaire, ſur le milieu des ſupérieures, leſquelles ont, outre cela, deux points blancs vis-à-vis du ſommet. Les ailes inférieures ont près de l'angle de l'anus une rangée de trois à quatre points d'un bleu-pâle.

Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que l'origine de la côte eſt jaune, & qu'il y a à l'extrémité une ligne tranſverſe de cette couleur, puis une ligne bleue qui longe tout le bord.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt noir, avec trois cercles jaunes, dont les deux intermédiaires fermés & adhérant l'un à l'autre; l'extérieur très-ouvert près du bord interne de l'aile, & doublé près de la baſe. Le cercle intermédiaire ſupérieur

Digitized by Google

renferme trois points bleus, & l'inférieur deux. Il y a en outre une ligne bleue, courbe & maculaire, avant le bord terminal. Ce bord eſt liſeré de blanc aux échancrures, ainſi que le bord analegue des premières ailes. Les antennes ſont noires, annelées de blanc en deſſous, avec la ſommité de la maſſue jaunâtre.

Du Bréſil.

Neta. Tous les ſujets que nous avons vus paroiſſoient être des mâles.

233. Nymphale Pyracmon.

Nymphalis Pyracmon.

Nym. alis ſubdentatis, nigris (in nigro cyaneo nitidis) : anticis utrinquè faſciâ chermeſinâ, bifidâ : poſticis ſubtùs annulis tribus ſtrigâque baſilari flavis.

Elle eſt un peu plus petite que la précédente. Ses ailes ſont noires en deſſus, avec le milieu des ſupérieures traverſé par une bande crameiſie & bifide antérieurement; le milieu des inférieures glacé de bleu changeant. Les premières ont un point blanc vis-à-vis du ſommet, & les ſecondes deux points d'un bleu-argentin à l'angle de l'anus.

Dans la femelle, la bande rouge des ailes ſupérieures eſt plus étroite, & le milieu des inférieures eſt tout-à-fait noir; mais en revanche ces dernières offrent vers l'angle anal une ſérie de huit à neuf points d'un bleu-argentin.

Le deſſous des ailes ſupérieures, dans les deux ſexes, reſſemble au deſſus, excepté que l'origine de la côte eſt jaune, & qu'il y a à l'extrémité une ligne tranſverſe de cette couleur, puis une ligne bleue plus longue.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt noir, avec trois cercles jaunes, dont les deux intermédiaires adhérant l'un à l'autre; l'extérieur ouvert près du bord interne de l'aile & doublé du côté de la baſe. Le cercle intermédiaire ſupérieur eſt auſſi ouvert près du bord interne, & il ne renferme qu'un point bleu; l'inférieur en contient deux comme dans les eſpèces précédentes : il y a en outre une ligne bleue, courbe & maculaire, avant le bord poſtérieur. Ce bord eſt liſeré de blanc aux échancrures, ainſi que le bord analegue des ailes ſupérieures. Les antennes ne diffèrent point de celles du *Pygas*.

Du Bréſil.

234. Nymphale Hydaſpe.

Nymphalis Hydaſpes.

Nym. alis ſubdentatis, nigris, baſi ſuprà nitidè cyaneâ : anticis utrinquè faſciâ chermeſinâ, abbreviatâ : poſticis ſubtùs annulis duobus flavis punctiſque quatuor ocellaribus.

Papilio F. Hydaſpes, *alis integerrimis, fuſcis, cæruleo micantibus : poſticis ſubtùs flavis, lineis annularibus nigris punctiſque cæruleis* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 54. *n°.* 167.

Papilio Hydaſpes. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 15. *fig.* 2. 3.

Elle eſt auſſi plus petite que le *Pygas*. Ses ailes ſont noires, avec la baſe des quatre glacée de bleu en deſſus, & le milieu des ſupérieures traverſé par une bande crameiſie qui n'atteint ni la côte, ni le bord interne.

Le deſſous de ces dernières ailes offre un point, & une bande correſpondant à celle du deſſus, rouges; plus deux lignes jaunes, dont l'une couvrant environ la moitié antérieure de la côte, l'autre placée tranſverſalement vis-à-vis du ſommet, & ſuivie parfois d'un point bleuâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes a deux cercles jaunes, ouverts, dont l'intérieur offrant trois points blancs & un point jaune entourés de bleu extérieurement. Il y a en outre à l'angle de l'anus trois ou quatre petites taches d'un bleu-métallique. Les échancrures de toutes les ailes ſont blanches, & les antennes entièrement noires.

Nous ignorons en quoi la femelle diffère du mâle.

Du Bréſil.

235. Nymphale Hydarnis.

Nymphalis Hydarnis.

Nym. alis integris, ſuprà nigris, baſi cyaneo nitidis : anticis faſciâ chermeſinâ, abbreviatâ : poſticis ſubtùs annulis quinque maculiſque duabus bipunctatis nigris.

Elle a près de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec la baſe des ſupérieures, & le milieu des inférieures à partir de leur origine, d'un bleu-luiſant, qui devient violet ou verdâtre ſelon les aſpects. Les ailes ſupérieures ont une bande cramoiſie, un peu ſinuée, & ſe dirigeant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne. Il y a en outre un point blanc à leur angle externe. Les ſecondes ailes ont ſur le limbe poſtérieur une ligne maculaire d'un bleu-métallique.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un rouge-carmin depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu; enſuite noir juſqu'au bout, avec deux lignes courbes & tranſverſes, dont l'antérieure plus courte & d'un blanc-jaunâtre, la poſtérieure moins large & d'un blanc-bleuâtre. La baſe offre outre cela deux traits jaunâtres, longitudinaux, dont l'antérieur placé ſur la côte.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt gris, avec cinq anneaux noirs, dont deux excentriques, plus petits, & renfermant chacun une tache noire ſur laquelle ſont deux points tantôt gris, tantôt d'un blanc-bleuâtre. Le bord antérieur des mêmes ailes a du rouge vers ſon origine, & la tranche du

du bord postérieur des quatre offre une frange blanche, finement entrecoupée de noir. Les antennes sont de cette dernière couleur, avec le bout de la massue jaunâtre.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Du Brésil.

236. Nymphale Clyménus.

Nymphalis Clymenus.

Nym. alis integris, suprà nigris (in mare violaceo mutabili micantibus) : fasciâ, anticarum mediâ, posticarum marginali, inaurato-viridi : posticis subtùs griseis, annulis quinque punctisque quatuor nigris.

Papilio F. Clymenus, *alis integris, fasciâ cyaneâ : subtùs anticis sanguineis ; posticis albis, annulis punctisque atris.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 232. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 268. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 43. *n°.* 131.

Papilio Clymena. Cram. *pl.* 24. *fig.* E. F.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus des ailes est noir, avec un reflet d'un bleu-violet changeant dans le mâle, sans reflet dans la femelle. Les premières ailes des deux sexes ont à la base une ligne longitudinale, au milieu une bande transverse, au sommet une liture oblique, d'un vert qui paroît plus ou moins doré selon le point d'où vient la lumière. Les secondes ailes ont le long du bord terminal une bande d'un vert-doré ou bleuâtre.

Le dessous des ailes supérieures est d'un rouge-carmin depuis son origine jusqu'au-delà du milieu ; puis noir jusqu'à l'extrémité, avec quatre lignes grises, dont deux longitudinales à la base, & deux transverses, dont l'antérieure plus courte, au bord postérieur.

Le dessous des ailes inférieures est d'un gris-satiné, avec cinq anneaux noirs, dont trois concentriques & ouverts près de la côte qui est en majeure partie du même rouge que le fond des ailes de devant. Ces cercles renferment deux ovales noirs, séparés ou tangens, & dans chacun desquels il y a deux points également noirs. La tranche du bord terminal de toutes les ailes est blanche & entrecoupée de noir. Le corps est noir en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la sommité de la massue roussâtre.

De la Guyane & du Brésil.

237. Nymphale Euclide.

Nymphalis Euclides.

Nym. alis integris, suprà nigris (in mare violaceo mutabili micantibus) : fasciâ singularum submediâ inaurato-viridi : posticis subtùs griseis, annulis quinque punctisque tribus nigris.

Erycina Euclides, *alis integerrimis, suprà atris, fasciâ cæruleâ, radiis aurato-viridibus reflectente ; alis anticis infrà basin versus roseo miniatis, in medio nigris, ad apicem superum lucido-griseis lineâque nigrâ notatis ; posticis infrà lucido-griseis, ad costam superam miniatis ; alii singulâ lineis fuscis, circulos duos magnos, subconcentricos figuraque totidem subovatas in medio, delineantibus : figurâ superâ punctum unicum, inferi duo, includentibus.* Recueil d'observat. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 1. *p.* 240. *pl.* 24. *fig.* 3. 4.

Erycina Euclides. Recueil d'observ. de zool., &c. *vol.* 2. *p.* 131. *pl.* 42. *fig.* 5. 6.

Elle diffère du *Clyménus*, en ce que la bande verte du dessus des secondes ailes est beaucoup plus rapprochée du milieu, en ce que l'ovale supérieur de leur dessous ne renferme qu'un seul point noir au lieu de deux.

Du Pérou.

238. Nymphale Candréna.

Nymphalis Candrena.

Nym. alis integris, suprà nigris (in mare basi violaceo micantibus) : apice anticarum arcu, posticarum fasciâ, inaurato-viridibus : posticis subtùs griseis, annulis sex nigris.

Elle est approchant de la taille des trois précédentes. Le dessus des ailes est noir, avec la base glacée de bleu-violet dans le mâle. Les ailes supérieures ont à leur origine un trait longitudinal, à leur extrémité un chevron transverse & maculaire, d'un vert-doré. Les secondes ailes ont sur le bord postérieur une bande du même vert, mais elle ne monte pas jusqu'à l'angle externe.

Le dessous des ailes de devant est comme dans le *Clyménus*, avec cette différence que les deux lignes grises du bout sont séparées par une liture bleuâtre.

Le dessous des ailes de derrière est d'un gris-satiné, avec six anneaux noirs, dont trois concentriques, & ouverts près de la côte qui est presqu'entièrement rouge ; le quatrième ovale ; les deux autres ronds, très-petits, adhérens, & placés au-dessous du précédent qu'ils touchent parfois. La tranche du bord postérieur de toutes les ailes, le corps & les antennes ressemblent à peu près aux parties analogues du *Clyménus*.

Du Brésil.

239. Nymphale Oppel.

Nymphalis Oppelii.

Nym. alis integris, suprà nigris : anticarum fasciâ mediâ, posticarum lineâ marginali, inaurato-viridibus : posticis subtùs pallidè ochraceis, strigis duabus nigris, parallelis.

Erycina Oppelii, *alis suprà atris ; anticarum*

medio fasciâ aurato-viridi, transversâ; posticis, margini postico proximè, lineâ cœruleſcenti: prioribus infrà nigris; illarum basi & apice, posteriorum paginâ inferâ totâ, pallido-ochreaceis; harum singulâ strigis duabus nigris, parallelis. Recueil d'obſervat. de zool. & d'anat. comp. par Alex. de Humboldt & A. Bonplann, *vol.* 1. *p.* 237. *pl.* 24. *fig.* 1. 2.

Le deſſus des ailes eſt comme dans le *Clyménus*, mais la bande marginale des inférieures eſt plus étroite.

Le deſſous eſt d'un jaune d'ocre pâle, avec une bande noire, tranſverſe & très-large, ſur le milieu des ailes de devant; avec deux lignes tranſverſes & parallèles de cette couleur ſur le milieu des ailes de derrière. Les premières ailes ont en outre tout le bord poſtérieur noir.

Dédiée à M. Oppel, peintre-naturaliſte de S. M. le roi de Bavière.

Bords de la rivière des Amazones.

240. Nymphale Tytius.

Nymphalis Tytius.

Nym. alis integerrimis, fuſcis, fuſciâ communi albâ: anticarum interruptâ: ſingulis ſubtùs punctis baſeos ocellaribus nigris.

Papilio F. Tytius, *alis integerrimis, fuſcis, albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 48. *n°.* 147.

Papilio Tytea. Cram. *pl.* 121. *fig.* C. D.

Elle a deux ponces de largeur, & elle eſt d'un brun-obſcur en deſſus. Ses premières ailes ont à la baſe quatre taches noires, cerclées de blanc, & au-delà du milieu une bande blanche, tranſverſe, courbe, interrompue. Ses ſecondes ailes offrent près de leur origine une tache noirâtre, & à l'extrémité une bande tranſverſe, puis une ſérie de points blancs.

Le deſſous reſſemble beaucoup au deſſus, mais il eſt plus pâle, & les ailes inférieures ont vers la baſe pluſieurs points noirs, épars, & un peu oculaires.

De Surinam.

241. Nymphale Soronus.

Nymphalis Soronus.

Nym. alis integerrimis, fuſcis, macul's plurimis ocellaribus nigris: anticis utrinquè fuſciâ luteſcente, mediâ.

Papilio Soronus. Cram. *pl.* 353. *fig.* A. B. (Le mâle?)

Papilio Oreſtes. Cram. *pl.* 282. *fig.* A. B. (La femelle?)

Les papillons *Soronus* & *Oreſtes* de Cramer forment, ce nous ſemble, une ſeule eſpèce, dont le premier pourroit bien être le mâle, & le ſecond la femelle.

Son envergure eſt d'environ deux pouces. Le mâle eſt d'un brun-obſcur, avec un grand nombre de points noirs oculaires ſur les deux ſurfaces des ailes inférieures, & vers la baſe des ſupérieures. Ces dernières offrent en outre de part & d'autre une bande jaunâtre, tranſverſe, diſcoïdale, courbe en arrière.

La femelle, ou l'individu que nous prenons pour la femelle, reſſemble au mâle, mais elle a le fond des ailes d'un brun-jaunâtre.

De Surinam.

242. Nymphale? Phylacis.

Nymphalis Phylacis.

Nym. alis integerrimis: anticis fuſcis, teſtaceo maculatis: poſticis ſuprà teſtaceis, ſubtùs baſi albis, utrinquè apice nigro punctatis.

Papilio Phylleus. Cram. *pl.* 63. *fig.* D. E.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par la figure de Cramer.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-obſcur, avec pluſieurs lignes tranſverſes, briquetées, dont ſix à la baſe, & une plus longue & plus large à l'extrémité. Il y a en outre deux grandes taches de cette couleur ſur le milieu. Le deſſus des ſecondes ailes eſt briqueté, avec la baſe obſcure, & une rangée marginale de points noirs.

Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle.

Le deſſous des ailes inférieures eſt blanc vers la baſe, avec trois points noirs; d'un brun-tanné-clair vers l'extrémité, avec une double rangée de gros points noirâtres.

De Surinam.

243. Nymphale Epigia.

Nymphalis Epigia.

Nym. alis integerrimis, concoloribus, nigris: anticis fuſciâ abbreviatâ albâ, poſticis diſco communi rufo.

Papilio Epitus. Cram. *pl.* 270. *fig.* C.

Nous n'avons vu ce lépidoptère qu'en figure.

Il a deux pouces de largeur. Ses quatre ailes ſont d'un noir-brun, avec une bande blanche, courte & tranſverſe, ſur le milieu des ſupérieures, & un grand eſpace roux ſur le milieu des inférieures. La couleur rouſſe dont il vient d'être queſtion s'étend en forme de demi-lune ſur le bord interne des premières ailes.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle.

De Surinam.

Digitized by Google

244. Nymphale Laphria.

Nymphalis Laphria.

Nym. alis integerrimis, ſuprà fuſcis, immaculatis : ſubtùs pallidè fulvis, punctis ſtrigâque communi nigricantibus.

Papilio Lamis. Cram. *pl.* 238. *fig.* E. (La femelle.)

Elle a de nn pouce & demi à deux pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, ſans aneune tache.

Le deſſous eſt d'un fauve-pâle, avec nne ligne noirâtre, droite & tranſverſe, ſur le milieu, & une ligne ondulée, légèrement ferrugineuſe, en avant du bord poſtérieor. Ces deux lignes ſont ſéparées dans le ſens de leur longueur par une ſérie de points noirâtres, & il y a trois points ſemblables à la baſe de ehaque aile.

Le mâle a les ailes ſupérieures un peu moins arrondies qoe la femelle. C'eſt la ſeule différeuce qu'il y ait entre l'un & l'autre.

De la Goyane & du Bréſil.

245. Nymphale Aréthuſus.

Nymphalis Arethuſus.

Nym. alis integris, ſuprà nitidè atris, virescenti-cœruleo multimaculatis : poſticis ſubtùs punctis baſeos angulique ani rubris. (*Feminæ alis prioribus faſciâ albâ haud repandâ.*)

Papilio F. Arethuſus, *alis integerrimis, atris, cœruleo maculatis : poſticis ſubtùs punctis ſanguineis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 231. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 266. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 42. *n°.* 130. (Le mâle.)

Papilio Arethuſa. Cram. *pl.* 77. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Laodamia. Cram. *pl.* 130. *fig.* A. (La femelle.)

Papilio Arethuſa. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 8. *fig.* 1. 2.

Papilio Arethuſus. Herbst, *Pap. tab.* 140. *fig.* 5. 6. (Le mâle.)

Papilio Laodamia. Herbst, *Pap. tab.* 141. *fig.* 3. (La femelle.)

Fabricius n'a décrit qne le mâle de ce lépidoptère. Cramer & Herbſt ont eonnn les deux ſexes, mais ils ont fait de la femelle une eſpèce ſéparée ſous le nom de *Laodamia.*

Il a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'nn noir-foncé, chatoyant, avec nne multitude taehes d'un bleu-verdâtre. La femelle, ou le *Laodamia* des auteurs mentionnés ci-deſſus, a en outre ſur les deux ſurfaces des ailes de devaut une bande blanche, non ſinuée, & ſe dirigeant du milieu de la côte à l'angle interne, près duquel elle finit en pointe.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un brun-verdâtre-luiſant. Celui des ioférieures offre dix taches rouges, dont trois à la baſe, deux ſur le bord interne, & cinq ſur le bord poſtérieur vers l'angle de l'anus. Dans le mâle, les ailes ſupérieures ſont ſans bande blanche, mais, en place de cette bande, on voit une ligoe bleue, oblique & interrompue, qu'oovironne un rellet d'nn bleu beaucoup plus intenſe. Le corps a le deſſus ooir & entièrement tacheté eomme les ailes; le deſſous brun, avec des marques rouges ſur la poitrine.

Nota. Il eſt des mâles dont le deſſous des ſecondes ailes eſt ſans taches rouges au bord interne.

De l'Amérique méridionale.

246. Nymphale Amphinome.

Nymphalis Amphinome.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà nigris, caracteribus cœruleo-virescentibus : anticis utrinquè faſciâ albâ repandâ : poſticis ſubtùs rubro radiatis.

Papilio N. Amphinome, *alis dentatis, nigris, cœruleo nebuloſis : primoribus faſciâ utrinquè albâ ; poſticis rubro radiatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 779. *n°.* 176.

Papilio N. *Amphinome.* Fab. *Syſt ent. p.* 508. *n°.* 276. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 97. *n°.* 427. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 520. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 131. *n°.* 404.

Roes. *Inſ. tom.* 1. *tab.* 10. *fig.* 1. 2.

Merian, *Surin. Inſ. tab.* 8.

Klem. *Inſ. tom.* 1. *tab.* 10. *fig.* 1. 2.

Papilio Amphinome. Cram. *pl.* 54. *fig.* E. F.

Papilio Amphinomus. Herbst, *Pap. tab.* 141. *fig.* 1. 2.

Le Papier marbré de la Chine. Daubenton, *pl. enlum.* 92. *fig.* 7. 8.

Elle a de trois ponces à trois pouces & demi d'eovergure. Le deſſus des qoatre ailes eſt d'un noir-chatnyant, avec une multitude de taches d'un vert-bleuâtre ou légèrement doré, en forme d'hiéroglyphes, mais dont les pénultièmes des ſecondes ailes repréſentant nne ſuite d'yeux ovalaires. Les premières ailes des deux ſexes ont nne bande blanche, ſinuée, large, eoopée par les nervures, atteignaot le milieu de la côte & l'angle interne. Il y a en nntre un point blane entre eette bande & le ſommet.

Le deſſous de ees ailes eſt brun à la baſe, avec une tache rouge, triangulaire & longitudinale; enſuite d'un noir-verdâtre juſqu'au bont, avec

une bande blanche, ſemblable à celle du deſſus, & ſuivie de deux rangées de points blanchâtres, dont les extérieurs marginaux.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un noir-verdâtre, avec des rayons rouges ſur la majeure partie de la ſurface, & des points d'un vert-blanchâtre à l'extrémité. Les échancrures des quatre ailes ſont liſerées de blanc de part & d'autre. Le corps eſt noir en deſſus & entièrement tacheté de vert-bleuâtre; il eſt gris en deſſous, avec la poitrine rougeâtre. Les antennes ſont noires.

La chenille, d'après Merian, reſſemble par la forme à celle de pluſieurs Morphos. Son corps eſt d'un vert-tendre, avec des raies longitudinales, alternativement jaunes & bleues, & les ſix pattes antérieures noirâtres. Sa tête eſt d'un jaune-obſcur, armée de huit épines inégales qui ſemblent former une couronne. Son anus ſe termine par une longue fourche. Elle vit ſur le *jaſminum indicum*.

La chryſalide eſt jaunâtre, alongée, bifide antérieurement, avec le dos épineux.

De l'Amérique méridionale.

Nota. Il eſt des individus mâles qui, au lieu d'avoir des rayons rouges ſur le deſſous des ſecondes ailes, n'ont que des taches de cette couleur à la baſe & vers l'angle anal deſdites ailes. Les rayons ſe ſont oblitérés en paſſant au brun-pâle.

247. Nymphale Féronia.

Nymphalis Feronia.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà ſuſcis, caracteribus cæruleſcentibus ſtrigâque ocellorum inde ſimplici.

Papilio N. Fernnia, *alis dentatis, ſuprà cæruleo ſuſcoque undulatis : omnibus ocellis ſex.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 140. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 285. *n°.* 101.

Papilio N. Fernnia, *alis dentatis, ſuprà cæruleo, ſuſco alboque marmoratis : omnibus ocellis ſex.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 491. *n°.* 210. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 318. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 56. *n°.* 372.

Papilio S. *Feronia.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 226. *n°.* 710.

Papilio Feronia. Clerck, *Icon. tab.* 31. *fig.* 1. 2.

Papilio Fernnia. Cram. *pl.* 192. *fig.* E. F.

Papilio Feronia. Drury, *Inſ. tom.* 1. *pl.* 10. *fig.* 1. 2.

Papilio Feronia. Herbst, *Pap. tab.* 225. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 38. *fig.* 10. 11.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Amphinome*. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une multitude d'hiéroglyphes bleuâtres, parmi leſquels il y a parallèlement au bord poſtérieur une rangée d'yeux ronds, entièrement bruns, avec la prunelle blanche, l'iris ſimple & d'un bleu pâle. Les ailes ſupérieures ont vers le milieu de la côte un *ſigma* rougeâtre, & entre ce ſigma & la rangée d'yeux, une douzaine de taches griſâtres, éparſes & aſſez grandes.

Le deſſous de ces ailes eſt d'un gris-luiſant à ſon origine, avec un *ſigma* pareil à celui du deſſus; enſuite nuir juſqu'au bout & parſemé de taches blanches, inégales.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris-verdâtre-luiſant, avec quelques traits noirs ſur le milieu, & une rangée de gros points blancs cerclés de noir, en avant du bord terminal. Ce bord eſt noir, & marqué à chaque échancrure d'une lunule blanche. Le corps a le deſſus coloré & tacheté comme les ailes, & le deſſous gris. Les antennes ſont noires.

La femelle reſſemble au mâle.

Nous avons vu, dans la collection de M. le chevalier de Langſdorff, deux individus mâles chez leſquels toute la couleur griſe du deſſous des ſecondes ailes eſt remplacée par du jaune d'ocre foncé. Cette variété n'eſt pas commune.

De l'Amérique méridionale, & non des Indes orientales, comme le dit Fabricius.

Nota. Dans l'Entomologie ſyſtématique de Fabricius, l'*Arethuſus* eſt placé parmi les Danaides bigarrées, l'*Amphinome* parmi les Nymphales, & le *Feronia* parmi les Satyres; en ſorte qu'il faut aller du n°. 130 au n°. 710 de cet ouvrage pour trouver trois eſpèces qui appartiennent certainement au même genre, & qui doivent ſe ſuivre en raiſon de l'analogie des couleurs.

248. Nymphale Férentina.

Nymphalis Ferentina.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà ſuſcis, caracteribus obſoletè cæruleſcentibus ſtrigâque ocellorum inde duplici. (*Poſticarum ocellis* 4°. *&* 5°. *in mare lunulâ rufâ notatis.*)

Papilio Feronia, var. Cram. *pl.* 362. *fig.* A. B.

Ce qui diſtingue ſurtout ce lépidoptère du précédent, c'eſt qu'il a le deſſus d'un brun plus obſcur, avec les hiéroglyphes moins prononcés & d'un bleu plus pâle; c'eſt que les yeux des ſecondes ailes ont tous un iris double, & que le quatrième & le cinquième d'entr'eux ſont marqués dans les mâles d'une lunule rouſſe qui eſt viſible de part & d'autre.

Dans la femelle, le deſſous des mêmes ailes offre ſur le limbe poſtérieur un cordon de taches ferrugineuſes.

Cramer le dit des Indes orientales, mais ſa patrie eſt la même que celle du *Feronia*.

Digitized by Google

249. NYMPHALE Chloé.

NYMPHALIS Chloe.

Nym. alis repando-dentatis, ſuprà virefcenti-cæruleis nigroque multimaculatis : omnibus utrinquè maculis baſeos ferrugineis.

Papilio Chloe. STOLL, *Suppl. à* CRAM. *pl.* 5. *fig.* 1. & 1. A.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-ardoiſé, avec une multitude de taches noires, parmi leſquelles il y en a trois à la baſe des ſupérieures, & deux à celle des inférieures, dont le milieu eſt ferrugineux. On voit en outre, vers le bout de chaque aile, une rangée de quatre à cinq yeux ayant pour la plupart une petite prunelle blanche. Les yeux des ailes de devant ſont accompagnés de taches griſâtres plus ou moins prononcées.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un brun-cendré-luiſant, avec des taches ferrugineuſes à la baſe, des yeux & des taches blanches à l'extrémité. Le corps a le deſſus noirâtre & tacheté de bleu, le deſſous tout gris. Les antennes ſont noires, avec des anneaux blancs.

De l'Amérique méridionale.

O. Ailes oblongues ou alongées dans le ſens du diamètre du corps.

250. NYMPHALE Enlimène.

NYMPHALIS Eulimene.

Nym. alis dentatis, nigro-fuſcis, ſuprà faſciis tribus fulvis : poſticis ſubtùs faſciis ſex margineque carneo-albidis.

L'individu que nous décrivons eſt une femelle qui a près de quatre pouces d'envergure.

Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec trois bandes fauves, communes, dont la poſtérieure moins large & moins vive. La baſe des premières ailes offre en outre une bande fauve, longitudinale, & marquée vers ſon milieu d'un O noir derrière lequel il y a une échancrure preſqu'en forme d'Y.

Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais les bandes y ſont d'une teinte incarnate.

Le deſſous des ſecondes ailes a ſept bandes d'un blanc-incarnat, & dont la troiſième plus la quatrième très-étroites, la poſtérieure marginale. Le corps eſt brun, avec des anneaux blanchâtres. Les antennes ſont noirâtres en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Sa patrie nous eſt inconnue, mais nous ſoupçonnons qu'elle vient d'une des iles Moluques.

251. NYMPHALE Neſté.

NYMPHALIS Neſte.

Nym. alis dentatis, ſuprà nigro-fuſcis, ſubtùs virefcentibus : utrinque faſciis tribus maris luteis, fœminæ albidis.

Papilio Neſte. CRAM. *pl.* 256. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec trois bandes d'un jaune-fauve dans le mâle, d'un blanc-obſcur dans la femelle. Deux de ces bandes ſont communes aux quatre ailes, mais l'antérieure des premières ailes eſt longitudinale, lancéolée, & elle atteint d'une part la baſe de l'aile, de l'autre la bande ſuivante qui a le milieu interrompu.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un brun-verdâtre, avec des bandes comme en deſſus, mais moins foncées. Les ailes inférieures ont de plus deux lignes tranſverſales, dont l'antérieure blanche & voiſine de la baſe; l'autre d'un ferrugineux-obſcur & placée entre les deux bandes du milieu. Le corps eſt tout-à-fait gris en deſſous; noirâtre en deſſus, avec un duvet verdâtre ſur le corſelet, & un anneau jaune ou blanc à la baſe de l'abdomen. Les antennes ſont noirâtres, avec tout le deſſous ferrugineux.

De l'île de Java.

252. NYMPHALE Héliodore.

NYMPHALIS Heliodore.

Nym. alis ſubintegris, concoloribus, nigro-fuſcis, faſciis tribus luteis.

Papilio N. Heliodore, *alis dentatis, fulvis, faſciis tribus nigris.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 130. *n°.* 401.

Elle eſt un peu plus petite que le *Neſté*, au mâle duquel elle reſſemble en deſſus.

Le deſſous de ſes ailes offre le même deſſin que le deſſus., mais les inférieures ont l'origine de la côte jaunâtre.

De l'île de Java & du royaume de Siam.

253. NYMPHALE Hordonia.

NYMPHALIS Hordonia.

Nym. alis ſubintegris, ſuprà nigro-fuſcis, faſciis tribus luteis : ſubtùs flaveſcentibus ferrugineo-que irroratis.

Papilio Hordonia. STOLL, *Suppl. à* CRAM. *pl.* 33. *fig.* 4. & 4. D.

Elle eſt de la taille de la précédente, à laquelle elle reſſemble en deſſus, ainſi qu'au mâle du *Neſté*. Le deſſous de ſes ailes eſt jaunâtre, & plus ou moins parſemé d'atomes d'un ferrugineux-obſcur.

Stoll dit, mais d'après des renſeignemens inexacts, qu'elle ſe trouve en Guinée. Sa véritable patrie eſt le Bengale, où elle a été priſe par Macé.

Digitized by Google

254. Nymphale Frobénia.

Nymphalis Frobenia.

Nym. alis ſubdentatis, concoloribus, nigro-fuſcis, faſciâ fulvâ poſticâ : unticarum è maculis tribus.

Papilio N. Frobenia, *alis repandis, fuſcis, faſciâ communi fulvâ : anticarum interruptâ.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. em. tom.* 5. *p.* 425. *n°.* 400-1.

Elle a près de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, poſtérieure, tranſverſe, & ſuivie d'une ligne cendrée pareillement tranſverſe. La bande des ailes de devant ſe compoſe de trois taches. Celle des ailes de derrière eſt continue.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt généralement plus pâle, & parce que la ligne cendrée qui avoiſine le bord poſtérieur eſt renfermée entre deux lignes flexueuſes de ſa couleur. Le corps eſt obſcur & laos tache. Les antennes ſont noirâtres en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Dans le mâle, le deſſous des premières ailes offre vers l'origine du bord interne un eſpace d'un blanc d'étain-luiſant.

De l'Ile-de-France.

255. Nymphale de l'Erable.

Nymphalis Aceris.

Nym. alis dentatis, ſuprà fuſco-nigris, ſubtùs fulvis, faſciis tribus macularibus albis : anticarum faſciâ baſeos longitudinali, lanceolatâ.

Papilio N. Aceris, *alis dentatis, albo faſciatis, ſuprà nigris, ſubtùs fulvis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 52. *n°.* 514.

Papilio S. *Aceris.* Faa. *Ent Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 245. *n°.* 763.

Papilio Aceris. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 81. *cont.* 31. *fig.* 3. 4.

Papilio Aceris. Herbst, *Pap. tab.* 235. *fig.* 5. 6.

Papilio Leucothoe. Herbst, *Pap. tab.* 239. *fig.* 5. 6.

Papilio Columella. Herbst, *Pap. tab.* 240. *fig.* 1. 2.

Papilio Aceris. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 27. *n°.* 23. — *p.* 211. *n°.* 22.

Papilio Aceris. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 148. *n°.* 78.

Papilio Aceris. Lang. *Verz.* 2. *p.* 31. *n°.* 224. 225.

Papilio Aceris. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 136. *n°.* 1.

Papilio Aceris tartarici. Leuchs, *Tageb.* 1. *p.* 203. *tab.* 17. *fig.* 5. 6.

Papilio Leucothoe. Cram. *pl.* 296. *fig.* E. F.

Papilio Columella. Cram. *pl.* 296. *fig.* A. B.

Papilio H. *Sapho.* Pallas, *V. part.* 1. *n°.* 62.

Papilio Leucothoe. Pill. & Mitterb. *Iter, &c. p.* 41. *tab.* 5. *fig.* 3. 4.

Papilio Plautilla. Hvan. *Pap. tab.* 21. *fig.* 99. 100. (Mas.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Lo Silvain à deux bandes blanches. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 315. *pl.* 2: 3*e*. *Suppl. fig.* 12. a-d. *tert.*

Son envergure eſt de deux pouces à deux pouces & demi. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec trois bandes blanches, maculaires, dont la poſtérieure très-étroite. La bande de l'origine des premières ailes eſt longitudinale, & elle coofiſte en deux taches triangulaires, oppoſées par leur baſe.

En deſſous, où le fond eſt d'un fauve-ferrugineux, on retrouve à chaque aile les caractères que nous venons d'indiquer. Indépendamment de cela, les inférieures ont trois lignes blanches, tranſverſes, ſavoir ; deux très-courtes à la baſe même; la troiſième derrière la bande antérieure. Les échancrures du bord terminal de toutes les ailes ſont blanches de part & d'autre. Le corps eſt brun en deſſus, gris en deſſous. Les anteones ſont noires, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

La femelle reſſemble au mâle, ſeulement elle eſt plus grande.

Elle ſe trouve depuis les îles de la Sonde juſqu'en Autriche inclufivement.

Les individus des Indes orientales ſont, comme le dit fort bien Fabricius, plus grands que ceux d'Europe.

256. Nymphale Leucothoé.

Nymphalis Leucothoe.

Nym. alis dentatis, ſuprà fuſco-nigris, ſubtùs fulvis, utrinquè faſcus tribus macularibus albis : poſticarum faſcia intermediâ punctis nigris antrorſum fœtâ.

Papilio N. Leocothoe, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, ſubtùs luteis, faſciis tribus macularibus albis nigro notatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *edit.* 12. *p.* 780. *n°.* 179. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 292.

β. *Papilio* N. Hylas, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, ſubtùs luteſcentibus : faſcus utrinquè tribus albis, interruptis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *edit.* 10. *p.* 486. *n°.* 173.

Papilio N. Leucothoe, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciis tribus albis : ſubtùs luteis, faſcus*

Digitized by Google

tribus albo notatis. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 129. *n°* 395.

Papilio Leucothoe. Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 18. *fig.* 2. 3.

Papilio Emſine. Cram. *pl.* 203. *fig.* E. F.

Papilio Eroſine. Herbst, *Pap. tab.* 240. *fig.* 5. 6.

Daudenton, *pl. enlum.* 91. *fig.* 3. 4.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec trois bandes blanches, maculaires, dont l'antérieure plus large; l'intermédiaire chargée ſur le côté interne d'une ſérie de points très-noirs; la poſtérieure marginale & compoſée de petits croiſſans. Il y a en outre, à la baſe des premières ailes, une bande longitudinale, conſiſtant en une tache triangulaire & en trois gros points blancs.

Le deſſous de toutes les ailes eſt fauve, ou d'un jaune-rouſſâtre, avec des bandes ſemblables à celles du deſſus; mais la bande antérieure & celle de l'extrémité ſont bordées de noir, la première ſur chaque côté, l'autre en dehors ſeulement : les taches qui compoſent la bande longitudinale de la baſe des premières ailes ſont auſſi bordées de noir. Le corps eſt d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches ſur le corſelet, & une à la baſe de l'addomen. Les antennes ſont noires en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

De la Chine, du Bengale & de l'île de Java.

Nota. Linnæus, dans la dixième édition de ſon *Syſtema naturæ*, rapporte cette eſpèce à notre *Hylé* ou *Hylas* de Clerck. Une telle erreur eſt vraiment inconcevable.

257. Nymphale Strophia.

Nymphalis Strophia.

Nym. alis dentatis, utrinquè fuſco-nigris, fuſcus tribus macularibus albis : poſticis ſubtùs baſi diſcoque punctis atris.

Papilio Sulpitia. Cram. *pl.* 214. *fig.* E. F.

Papilio Sulpitia. Herbst, *Pap. tab.* 240. *fig.* 3. 4.

Elle eſt un peu plus grande que la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec trois bandes blanches, communes & maculaires, dont la poſtérieure très-étroite & moins diſtincte. Il y a en outre à l'origine des premières ailes une bande blanche, longitudinale, formée de deux taches dont l'antérieure plus grande & lancéolée.

Le deſſous de ces ailes eſt à peu près comme le deſſus.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanc à la baſe, avec des points d'un noir-foncé; enſuite d'un brun-noirâtre, avec trois bandes blanches, communes & tranſverſales. Les deux bandes antérieures ſont ſéparées par un rang de points très-noirs dont l'empreinte s'aperçoit ſur la ſurface oppoſée.

De la Chine.

258. Nymphale Hélicopis.

Nymphalis Helicopis.

Nym. alis dentatis, utrinquè fuſco-nigris, ſuprà fuſcis duabus macularibus albis, ſubtùs quatuor : anticarum baſi punctis duobus albis.

Papilio Heliodore. Cram. *pl.* 212. *fig.* E. F.

Papilio Heliodorus. Herbst, *Pap. tab.* 241. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ. tom.* 4. *tab.* 16. *fig.* 3. 4. 8. 9.

Elle eſt de la taille de la précédente. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, avec deux bandes blanches, maculaires, dont l'antérieure large & diſcoïdale, la poſtérieure très-étroite & parfois moins-prononcée. Il y a en outre deux points blancs, alignés longitudinalement, entre la bande antérieure & la baſe des premières ailes.

Le deſſous diffère du deſſus, en ce que le bord terminal offre trois raies ou bandes blanches maculaires, au lieu d'une ſeule.

De l'île d'Amboine.

259. Nymphale Lucille.

Nymphalis Lucilla.

Nym. alis ſubdentatis, ſuprà fuſco-nigris, ſubtùs ferrugineis, utrinquè fuſciâ albâ, mediâ, maculari : anticarum baſi lineâ longitudinali punctorum alborum.

Papilio N. Lucilla, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, ſubtùs brunneis : utrinquè faſciâ maculari albâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 549.

Papilio S. *Lucilla.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 246. *n°.* 768.

Papilio Lucilla. Wien. *Verz. p.* 173. *fam.* H. *n°.* 4.

Papilio Lucilla. Hobn. *Pap. tab.* 21. *fig.* 101. 102. (Mas.)

Hubn. *Beitr. tom.* 2. *part.* 1. *tab.* 2. *fig.* F. 1. 2.

Papilio Lucilla. Illig. N. *Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 213. *n°.* 4.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 197.

Papilio Lucilla. Herbst, *Pap. tab.* 235. *fig.* 3. 4.

Papilio Cœnobitus. Herbst, *Pap. tab.* 239. *fig.* 3. 4.

Papilio Lucilla. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 3. *p.* 191. *n°.* 1529.

Papilio Lucilla. Pill. & Mitterp. *Iter, &c. p.* 40. *tab.* 5. *fig.* 5. 6.

Digitized by Google

Papilio Lucilla. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Camilla. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 1.

Papilio Camilla. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 26. *n°.* 22. — *p.* 211. *n°.* 21.

Papilio Camilla. Schrank. *Syst. Beschr. p.* 147. *n°.* 77.

Papilio Cœnobita. Cram. *pl.* 296. *fig.* C. D.

Le Silvain cœnobite. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 29. *pl.* 10. *fig.* 12. a. b.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes sont faiblement dentées. Leur dessus est d'un brun-noirâtre; leur dessous est d'un ferrugineux foncé, avec une bande blanche, commune & maculaire sur le milieu de chaque surface. La base des premières ailes offre en outre une ligne longitudinale de points blancs. Cette couleur est aussi celle des petites échancrures du bord terminal. Le corps est brun en dessus, gris en dessous. Les antennes sont noires, avec le bout de la massue roux.

Sud de la Russie, Autriche, Hongrie, Styrie, Dalmatie.

N. B. Le dessous des ailes varie quelquefois, en ce que la ligne ponctuée de la base des supérieures est double; en ce que les inférieures ont un peu de blanc vers leur origine; enfin, en ce qu'il y a parallelement au bord postérieur des quatre deux lignes blanchâtres, maculaires, plus ou moins prononcées.

260. Nymphale Mélicerta.

Nymphalis Melicerta.

Nym. alis denticulatis, utrinquè fusco-nigris, fasciâ latâ strigisque albis: anticarum basi punctis albis, sparsis.

Papilio N. Melicerta, *alis dentatis, concoloribus, atris, albo punctatis fasciâque communi albâ: anticarum interruptâ.* Fab. *Syst. Ent. p.* 508. *n°.* 274. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 96. *n°.* 423. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 513.

Papilio S. *Melicerta.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 244. *n°.* 762.

Papilio Agatha. Cram. *pl.* 327. *fig.* A. B.

Papilio Agatha. Herbst, *Pap. tab.* 238. *fig.* 7. 8.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une large bande blanche sur le milieu, & quatre lignes blanchâtres sur le limbe postérieur. La bande est crénelée en dehors, & interrompue seulement vers le bord interne des premières ailes. Celles-ci ont à la base plusieurs points blancs, épars.

Le dessous ressemble au dessus, mais la naissance des ailes inférieures est rayonnée de blanc. Les petites échancrures des quatre ailes sont très-blanches de part & d'autre.

De Sierra-Leone en Afrique.

261. Nymphale Mélinoé.

Nymphalis Melinoe.

Nym. alis denticulatis, utrinquè fusco-nigris, fasciâ latâ strigisque albis: anticarum basi maculâ cuneiformi punctoque albis.

Papilio Melicerta. Drury, *Inf. tom.* 2. *pl.* 19. *fig.* 3. 4.

Papilio Melicertus. Herbst, *Pap. tab.* 238. *fig.* 5. 6.

Papilio Blandina. Cram. *pl.* 237. *fig.* E. F.

Elle diffère du *Melicerta* en ce que les premières ailes ont la bande beaucoup plus divisée, & les points blancs de la base remplacés par une tache cunéiforme & par un point de leur couleur.

De Sierra-Leone.

Nota. Ne seroit-ce pas plutôt une variété du *Melicerta* qu'une espèce distincte? On ne peut rien décider quand l'on n'a vu qu'un seul individu, à plus forte raison lorsqu'il est en mauvais état.

262. Nymphale Ophione.

Nymphalis Ophione.

Nym. alis denticulatis, utrinquè fuscis, fasciâ latâ strigisque albis: subtùs maculis ocellaribus atris.

Papilio N. Ophione, *alis dentatis, fuscis, albo maculatis: subtùs maculis ocellaribus atris, numerosis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 97. *n°.* 425. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 518. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 131. *n°.* 402.

Papilio Ophione. Cram. *pl.* 114. *fig.* E. F.

Papilio Valentina? Cram. *pl.* 237. *fig.* C. D.

Papilio Ophione. Herbst, *Pap. tab.* 238. *fig.* 1. 2.

Papilio Valentinus? Herbst, *Pap. tab.* 238. *fig.* 3-4.

Elle a aussi de grands rapports avec le *Melicerta.* Néanmoins elle s'en distingue en ce que la bande des premières ailes est plus divisée; en ce que leur base n'a pas de points blancs, ou n'en a qu'un seul en dessus; en ce que le dessus des quatre ailes offre avant les lignes du limbe postérieur une rangée & demie de taches très-noires, cerclées de blanc.

Les auteurs s'accordent à dire qu'elle habite la Guinée. S'il n'y a point d'erreur à cet égard, le papillon *Valentina* de Cramer ne doit pas être d'Amboine,

d'Amboine, car il paroît trop voiſin de l'Ophione pour en être ſéparé.

263. Nymphale Vénilia.

Nymphalis Venilia.

Nym. alis ſubdentatis, nigris, utrinquè faſciâ mediâ punctiſque cæruleſcenti-albis : ſubtùs baſi glauco radiatis.

Papilio N. Venilia, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ communi arcuatâ albâ, marginibus cæruleſcente.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 780. *n°.* 177. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 290. *n°.* 108.

Papilio N. *Venilia.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 509. *n°.* 278. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 98. *n°.* 431. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 525. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 134. *n°.* 411.

Papilio Venilia. Clerck, *Icon. tab.* 32. *fig.* 4.

Papilio Venilia. Cram. *pl.* 219. *fig.* B. C.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 16. *fig.* 3. 4.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſont à peine dentées. Leur deſſus eſt noir, avec une bande blanche, commune, diſcoïdale, bordée de bleu; plus une rangée poſtérieure de points d'un blanc-bleuâtre. Les premières ailes, dont la bande eſt maculaire & rétrécie antérieurement, ont entre cette bande & la baſe quatre ou cinq petits points blancs.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt un peu plus pâle, & parce que la baſe des quatre ailes eſt rayonnée de blanc-verdâtre.

De Java, ſelon Cramer; des Indes, ſelon Fabricius.

264. Nymphale Nauplia.

Nymphalis Nauplia.

Nym. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè maculis, poſticis faſciâ, albis : poſticarum faſciâ ſubtùs flavo rufoque circumdatâ.

Papilio N. Nauplia, *alis ſubdentatis, fuſcis, ſubconcoloribus : primoribus ſuprà maculis quatuor, poſticis faſciâ, albidis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 785. *n°.* 197. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 303.

Papilio N. *Nauplia.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 512. *n°.* 293. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 515. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 130. *n°.* 400.

Papilio Nauplius. Clerck, *Icon. tab.* 46. *fig.* 1. 2.

Papilio Nauplia. Cram. *pl.* 316. *fig.* D. E. (La femelle.) *fig.* F. G. (Le mâle.)

Elle a environ deux pouces d'envergure. Les ailes ſont d'un noir-brun en deſſus, avec quatre ou cinq taches éparſes ſur le milieu des premières, & une bande tranſverſe ſur le milieu des ſecondes. Les taches & la bande ſont très-blanches dans la femelle, d'un blanc-jaunâtre dans le mâle.

Ces caractères ſe retrouvent en deſſous, où le fond eſt auſſi d'un brun-noirâtre. Indépendamment de cela, les premières ailes ont à la baſe deux raies longitudinales, dont l'antérieure rouſſe, l'autre d'un jaune d'ocre-pâle. La bande des ſecondes ailes eſt enveloppée du côté de la baſe par une ligne jaune, & du côté du bord poſtérieur par une ligne rouſſe, derrière laquelle il y a une ligne jaunâtre, moins large.

De la Guyane.

Nota. Linnæus n'a connu que le mâle de cette eſpèce; à en juger du moins par la deſcription qu'il en donne.

265. Nymphale Emilie.

Nymphalis Emilia.

Nym. alis integris, nigris : anticis utrinquè maculis, poſticis faſciis duabus, nitidè albis : poſticarum faſciâ baſeos communi, alterâ ſubtùs rufo circumdatâ.

Papilio Emilia. Cram. *pl.* 223. *fig.* E. F.

Elle eſt un peu plus grande que la précédente. Le deſſus des ailes eſt noir, avec des taches orbiculaires d'un blanc-luiſant ſur les ſupérieures, & deux bandelettes obliques du même blanc ſur les inférieures. Les taches des ailes ſupérieures ſont au nombre de trois, ſavoir : deux vis-à-vis du ſommet; l'autre diſcoïdale, plus grande & coupée par une nervure fourchue. La bande poſtérieure des ſecondes ailes eſt maculaire; leur bande antérieure avoiſine la baſe & monte juſqu'à la tache diſcoïdale des premières. Il y a en outre parallèlement au bord terminal des quatre ailes une ligne bleuâtre, très-fine.

Le deſſous reſſemble au deſſus; mais la côte des premières ailes eſt longée, depuis ſon origine juſqu'aux taches du ſommet, par une ligne rouſſe; les ſecondes ailes ont la bande poſtérieure plus large, continue, & renfermée dans un cercle roux & oblong. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Le deſſous des ailes ſupérieures offre près de ſon origine une convexité aſſez ſemblable à une petite veſſie.

266. Nymphale Cœnobite.

Nymphalis Cœnobita.

Nym. alis dentatis, nigris : anticis ſtriâ maculiſque : poſticis ſuprà faſciâ albâ; ſubtùs albis, faſciis quatuor maculiſque marginalibus fuſcis. Fab.

Papilio S. *Cœnobita.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 247. *n°.* 769.

Papilio Cœnobita. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 27. *fig.* 2.

Papilio Cœnubita. Doxow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 3. *pl.* 4. *fig.* 3.

Elle eſt de la taille de la nymphale *Sybille.* Le corps eſt noir, avec la baſe de l'abdomen blanche. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt d'un noir-foncé, avec une raie longitudinale, courte, des taches & pluſieurs petites lignes, blanches. Leur deſſous reſſemble à leur deſſus, mais le fond en eſt brun. Les ſecondes ailes ont une raie tranſverſe, droite, une bande diſcoïdale, & deux lignes courbes vers le bord, blanches. Leur deſſous eſt blanc, avec quatre bandes, & des taches marginales, d'un brun-obſcur.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

267. Nymphale Herſilie.

Nymphalis Herſilia.

Nym. alis dentatis, ſuprà cinerascenti-albis, limbo fuſco : poſticis ſubtùs pallidè fulvis, faſciis duabus lunuliſque marginalibus albis.

Papilio S. Herſilia, *alis dentatis, albis, limbo fulvo : poſticis ſubtùs fulvis, faſcus duabus punctoque medio albis.* Fab. *Ent. Syſt em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 247. *n°.* 770.

Papilio Mardania. Cram. *pl.* 213. *fig.* F. G. (Variété.)

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un blanc plus ou moins cendré, avec le limbe poſtérieur d'un brun-obſcur & diviſé par un cordon de lunules blanches. La baſe des ailes ſupérieures eſt en outre obſcure, avec un trait noirâtre, tranſverſal.

Le deſſous de ces ailes eſt blanc, avec la baſe & l'extrémité ſouettées de fauve-pâle.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un fauve-pâle, avec une tache à la baſe, deux bandes tranſverſes ſur le milieu, une rangée de lunules ſur le bord terminal, blanches. La bande poſtérieure eſt maculaire & ſurmontée d'une ligne blanchâtre peu prononcée. Les lunules ſont bordées de noirâtre, particulièrement en arrière. Le corps eſt blanchâtre, avec le corſelet cendré. Les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec le bout de la maſſue ferrugineux ou jaunâtre.

La femelle reſſemble au mâle.

Quelquefois le deſſus des ailes prend une teinte rouſſâtre vers le bout, mais moins prononcée que dans l'individu figuré par Cramer ſous le nom de *Mardania.*

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. La baſe des premières ailes offre en deſſous une petite veſſie ſemblable à celle que l'on voit dans la nymphale *Emilie.*

Digitized by Google

GENRE MORPHO (1).

CARACTÈRES DU GENRE.

Palpes inférieurs très-comprimés, ayant la tranche antérieure étroite ou aiguë; antennes presque filiformes, légèrement et insensiblement plus grosses vers leur extrémité.

I. Cellule discoïdale ou centrale des secondes ailes ouverte en arrière.

II. Cellule discoïdale des secondes ailes fermée en arrière. (Chenilles, du moins pour la plupart, terminées postérieurement par une pointe fourchue.)

A. *Angle anal des secondes ailes prolongé en une petite queue.*

Le genre Amathusia de Fabricius. (Pap. *Aurelius*, *Phidippus*, etc.)

B. *Angle anal des secondes ailes sans prolongement remarquable.*

Le genre Morpho de Fabricius. (Pap. *Hecuba*, *Menelaus*, *Achilles*, etc.)

ESPÈCES.

I. Cellule discoïdale des secondes ailes ouverte en arrière, ou fermée quelquefois en dessous par un léger pli.

A. Ailes supérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'anus prolongé en une petite queue obtuse ou tronquée.

1. Morpho Aurélius.

Dessus des ailes couleur de terre d'ombre, avec environ la moitié postérieure noire et tachetée de blanc : dessous des inférieures avec deux yeux écartés, et pareil nombre de lunules à l'angle de l'anus.

2. Morpho Phidippe.

Dessus des ailes couleur de terre d'ombre, avec une ligne jaunâtre, transverse et presque terminale : inférieures ayant de part et d'autre deux moitiés d'yeux sur l'angle de l'anus.

3. Morpho Adonis.

Dessus des ailes du bleu-azuré le plus brillant, avec le limbe postérieur noir (et tacheté de blanc dans la femelle) : dessous d'un gris lavé de brun, avec des bandes plus claires, et des yeux séparés.

B. Ailes supérieures plus ou moins concaves. Inférieures sans prolongement remarquable à l'angle de l'anus.

4. Morpho Andromachus.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec un large espace commun, et des taches terminales, fauves : dessous avec des yeux sans prunelle.

5. Morpho Hécube.

Ailes dentées, noires en dessus, avec le milieu des supérieures, et des taches

(1) Le genre Morpho de M. Latreille renferme deux divisions. Dans la première, la cellule discoïdale des ailes inférieures est ouverte; dans la seconde, elle est fermée postérieurement.

MORPHO. (Insecte.)

sur leur bord terminal, fauves : dessous des inférieures ayant à la base des bandes argentées et des bandes rousses.

6. Morpho Métellus.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, avec le milieu des supérieures, et des taches sur leur bord terminal, fauves : dessous des inférieures avec des bandes pâles à la base.

7. Morpho Persée.

Ailes dentées, d'un noir-brun en dessus, avec la base verdâtre, et l'extrémité tachetée de fauve : dessous des inférieures avec des bandes d'un blanc-luisant, et dont une dentée sur le bord d'en haut.

8. Morpho Anaxibia.

Ailes dentées, d'un bleu-azuré-brillant en dessus, avec le limbe terminal noir (et tacheté de fauve dans la femelle): dessous d'un brun-clair, avec une rangée transverse d'yeux roux à prunelle blanche et linéaire.

9. Morpho Ménélas.

Ailes dentées, d'un bleu-azuré-brillant en dessus, avec le limbe noir (et tacheté de blanc dans la femelle): dessous couleur de terre d'ombre, avec des yeux noirs à iris rouge et à prunelle formée par des atomes bleus.

10. Morpho Hélénor.

Ailes dentées, noires en dessus, avec un espace à la base, ou une bande sur le milieu, d'un bleu-azuré-luisant : dessous offrant à la base une ligne verdâtre, transverse et ondulée.

11. Morpho Achille.

Ailes dentées, noires en dessus, avec un espace à la base, ou une bande sur le milieu, d'un bleu-azuré-luisant : dessous offrant à la base beaucoup de lignes verdâtres, transverses et ondulées.

12. Morpho Rhéténor.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré très-brillant : dessous varié de brun et de gris, avec des yeux sans prunelle. (Le mâle.)

13. Morpho Cythéris.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté-luisant: inférieures dentées, ayant en dessous beaucoup de bandes nacrées, et trois yeux séparés. (Le mâle.)

14. Morpho Laerte.

Ailes un peu dentées, d'un blanc-nacré de part et d'autre, avec une bande noire sur la côte des supérieures : dessous des inférieures avec une rangée transverse d'yeux.

15. Morpho Jaïrus.

Ailes entières, d'un brun-obscur : inférieures avec le milieu blanc à partir de la base, un œil très-grand en dessus, deux yeux séparés en dessous.

16. Morpho Odana.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre : supérieures avec une bande d'un bleu-violet-luisant : dessous des inférieures avec un œil sans prunelle à l'angle de l'anus.

17. Morpho Ogina.

Ailes un peu dentées, d'un brun-violet en dessus, avec une bande postérieure d'un bleu-pâle : dessous des inférieures avec deux à quatre yeux.

Digitized by Google

MORPHO. (Insecte.)

18. Morpho Célinde.

Ailes un peu dentées, d'un brun-violet en dessus, avec une bande d'un bleu-pâle sur le milieu : supérieures ponctuées de fauve à l'extrémité : dessous des inférieures avec deux yeux écartés.

19. Morpho Tullia.

Ailes un peu dentées, d'un brun-violet en dessus, avec des taches jaunes à l'extrémité : dessous ponctué de brun à la base.

20. Morpho Ménéthion.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, avec le bord tacheté de jaune : dessous des inférieures avec deux yeux. Fab.

II. Cellule discoïdale des secondes ailes fermée en arrière par une nervure en angle aigu et d'où part un rameau longitudinal qui s'étend jusqu'au bord postérieur.

A. Ailes supérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'anus plus ou moins prolongé.

21. Morpho Actorion.

Ailes entières, couleur de terre d'ombre en dessus : supérieures avec une bande rousse à l'extrémité, et un espace d'un violet-luisant vers l'angle interne.

B. Ailes supérieures concaves. Inférieures plus ou moins prolongées en dehors.

22. Morpho Aorsa.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une ligne fauve, transverse et presque terminale : dessous des inférieures avec des réseaux et deux yeux.

23. Morpho Automédon.

Dessus des ailes d'un brun-noir, avec un espace violet, commun et discoïdal : sommet des supérieures (femelle) *avec une ligne fauve, transversale : dessous des inférieures avec deux yeux, dont le postérieur réuni à un autre de moitié plus petit.*

C. Ailes supérieures peu ou point concaves. Inférieures sans prolongement.

24. Morpho Euryloque.

Ailes un peu dentées, d'un bleu-obscur en dessus : dessous des supérieures avec deux yeux, dessous des inférieures avec trois, et une ligne noire, anguleuse et discoïdale, sur celles-ci et sur celles-là.

25. Morpho Ilionée.

Ailes un peu dentées, d'un bleu-violet en dessus, avec le limbe terminal noir : limbe des supérieures avec deux lignes transverses, limbe des inférieures avec les sinus, jaunâtres.

26. Morpho Teucer.

Ailes un peu dentées : dessus des supérieures d'une teinte livide ; dessus des inférieures d'un bleu-ardoisé à la base, leur dessous avec trois yeux séparés, dont le postérieur très-grand.

27. Morpho Idoménée.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noir en dessus, avec la base des quatre, et le limbe terminal des inférieures, d'un bleu-ardoisé : dessous des inférieures avec deux yeux, et une tache blanche, centrale.

28. Morpho Inachis.

Ailes un peu dentées, d'un bleu-violet en dessus, avec le limbe terminal des quatre noir, et le sommet des supérieures d'un jaune-fauve : dessous des inférieures avec deux yeux oblongs.

29. Morpho Martia.

Ailes un peu dentées : les deux surfaces des supérieures avec un espace blanc, central ; dessus des inférieures violet, leur dessous avec deux yeux.

30. Morpho Taraméla.

Ailes presqu'entières : dessus des supérieures d'un fauve-jaunâtre-obscur, avec le limbe terminal noir : dessous des

Digitized by Google

inférieures avec deux yeux, et une ligne bleuâtre, transverse, ondulée.

31. Morpho Saronia.

Ailes presqu'entières, d'un jaune-roussâtre en dessus, avec le limbe terminal noir : dessous des supérieures ayant sur le milieu une bande jaunâtre, bifide ; dessous des inférieures avec deux yeux écartés.

32. Morpho Acadina.

Ailes un peu dentées, d'un brun-tanné-pâle en dessus, avec une ligne fauve, transverse, presque terminale, laquelle est double aux supérieures : dessous des inférieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte, et deux yeux écartés.

33. Morpho Rusina.

Ailes un peu dentées, noires en dessus, avec un espace d'un bleu-brillant, puis une bande commune, qui est d'un jaune d'ocre aux supérieures, blanche aux inférieures : dessous de ces dernières avec deux yeux écartés.

34. Morpho Anaxandra.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun en dessus, avec une bande d'un jaune d'ocre-pâle sur les quatre : dessous des inférieures avec une rangée courbe de trois yeux.

35. Morpho Anaxarète.

Ailes entières, d'un noir-brun : extrémité des supérieures tachetée de blanc de part et d'autre : dessous des inférieures d'un roux-obscur, avec des points noirâtres à la base.

36. Morpho Anosia.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : les deux surfaces des supérieures avec une bande blanche, maculaire : dessous des inférieures avec des lignes transversales et flexueuses, plus six yeux, dont le postérieur à double prunelle.

37. Morpho Darius.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieures tachetées de blanc : dessous des inférieures avec un arc noir. Fab.

38. Morpho Œthon.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec une ligne fauve, transverse et marginale : dessous des inférieures avec de légères ondes et sept yeux. Fab.

39. Morpho Bérécynthus (1).

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande fauve, terminale : bande des supérieures anguleuse : dessous des inférieures avec une rangée transverse de six yeux.

40. Morpho Xanthus.

Ailes presqu'entières, d'un noir-brun en dessus : supérieures avec une bande fauve, anguleuse : dessous des inférieures avec deux yeux écartés, dont l'antérieur réniforme.

41. Morpho Caryatis.

Ailes dentées, d'un noir-brun : dessus des supérieures avec une bande fauve, postérieure ; leur dessous avec une bande blanche, centrale : dessous des inférieures avec deux yeux sémi-lunaires.

42. Morpho de la Casse.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus : les deux surfaces des supérieures avec une bande fauve : dessous des inférieures avec deux yeux séparés, dont l'antérieur plus grand et presque rond.

(1) Cette espèce et les suivantes font le passage des Morphos aux Brassolines, en raison de leurs antennes un peu plus renflées vers l'extrémité, et d'une fente longitudinale, couverte de poils, fente que l'on remarque, ainsi que dans les Brassolines, près du bord interne des ailes inférieures du mâle. Ce dernier caractère peut servir à distinguer ces espèces des Nymphales, avec lesquelles on seroit d'abord tenté de les confondre, si l'on n'avoit égard qu'aux palpes et aux antennes.

Digitized by Google

I. Cellule diſcoïdale des ſecondes ailes ouverte poſtérieurement, ou fermée quelquefois en deſſous par un léger pli.

A. Ailes ſupérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'anus prolongé en une petite queue obtuſe ou tronquée.

1. Morpho Aurélius.

Morpho Aurelius.

Mor. alis ſuprà umbrinis, dimidio circiter apicali nigro, albo maculato: poſticis ſubtùs ocellis duobus diffitis lunuliſque totidem anguli ani.

Papilio N. Aurelius, *alis ſubcaudatis, fuſcis, apice atris albo maculatis: poſticis ſubtùs ocellis duobus.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 99. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 71. *n°.* 222.

Papilio Aurelius. Cram. *pl.* 168. *fig.* A. B.

Papilio Aurelius. Herbst, *Pap. tab.* 38. *fig.* 1. 2.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par la figure de Cramer.

Elle a près de ſix pouces d'envergure. Ses premières ailes ſont entières, couleur de terre d'ombre en deſſus, avec environ la moitié poſtérieure noire & chargée d'une douzaine de taches blanches, longitudinales, dont les quatre antérieures beaucoup plus grandes & réunies en une bande oblique qui a les côtés anguleux. Les ſecondes ailes ont l'angle anal un peu prolongé en pointe obtuſe. Leur deſſus, qui eſt auſſi couleur de terre d'ombre, offre, à l'angle externe ou ſommet, un grand eſpace noir ſur lequel il y a une dixaine de taches blanches, dont trois longitudinales & en forme de coin, les autres orbiculaires & plus petites.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un blanc-ſatiné, avec des bandes brunes, tranſverſes & inégales, dont deux, ſavoir, celle du milieu & celle de la baſe, plus foncées. La bande du milieu des premières ailes eſt précédée en dehors, près du bord interne, par une tache noirâtre, tranſverſale & preſqu'en forme de clochette. La bande correſpondante des ſecondes ailes l'eſt par deux yeux violâtres ayant une prunelle blanche, & un iris jaune qu'entoure un cercle noir. L'un de ces yeux avoiſine la côte, l'autre eſt ſitué vers la pointe anale ou petite queue. Celle-ci eſt brune comme en deſſus, mais elle a ici les bords blancs, & ſon milieu offre deux arcs noirâtres ſe regardant par leur concavité.

De l'île de Sumatra.

2. Morpho Phidippe.

Morpho Phidippus.

Mor. alis ſuprà umbrinis, ſtrigâ ſubterminali flavidâ: poſticis utrinquè ocellis duobus dimidiatis anguli ani.

Papilio E. A. Phidippus, *alis ſubcaudatis, fuſcis: ſubtùs faſciis albidis biocellatis caudæque ocellis geminis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 752. *n°.* 37. — *Amœn. Acad.* 6. *p.* 402. *n°.* 52.

Papilio N. *Phidippus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 455. *n°.* 52. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 85. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 97. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 71. *n°.* 220.

Papilio Phidippus. Cram. *pl.* 69. *fig.* A. B.

Papilio Phidippus. Herbst, *Pap. tab.* 35. *fig.* 3. 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 5. *fig.* 5.

Papilio Phidippus. Esp. *Pap. exot. tab.* 56. *fig.* 1.

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Ses ailes ſupérieures ſont entières. Les inférieures ſont dentées, & terminées à l'angle anal par une queue courte, large & arrondie, ſur laquelle il y a de part & d'autre deux demi-yeux ſans prunelle, ou, ſi l'on veut, deux croiſſans blancs ſe regardant par leur concavité & embraſſant chacun une tache noire, ſemi-lunaire & légèrement ſaupoudrée de bleuâtre.

Le deſſus des quatre ailes eſt couleur de terre d'ombre, avec une ligne jaunâtre, tranſverſe & preſque terminale. Leur deſſous eſt un peu plus clair que le deſſus, avec ſix à ſept bandes ou flammes blanchâtres, luiſantes, tranſverſales, de longueur inégale. Indépendamment de ces bandes, les ſecondes ailes ont deux yeux ronds, dont l'antérieur moins grand & voiſin du bout de la côte, l'autre placé beaucoup plus bas vers l'origine de la queue. Ces yeux, qu'entoure un cercle noir étroit, ſont d'un jaune-fale & piqués de brun-obſcur, avec la prunelle d'un blanc-vif & ombrée de noirâtre en dehors. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

De l'île de Java.

Nota. Le deſſus des ailes ſupérieures offre près du milieu de la côte, particulièrement dans la femelle, une éclaircie jaunâtre qui s'étend preſque juſqu'à la raie marginale de cette couleur.

Le mâle a ſous le milieu du ventre un faiſceau de poils divergens.

3. Morpho Adonis.

Morpho Adonis.

Mor. alis ſuprà nitidiſſimè cyaneis, limbo nigro (feminæ albo maculato): ſubtùs infuſcato-griſeis, faſciis dilutioribus ocelliſque diffitis.

Papilio Adonis. Cram. *pl.* 61. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Adonis. Herbst, *Pap. tab.* 26. *fig.* 3. 4.

Papilio Adonis. Esp. *Pap. exot. tab.* 55. *fig.* 2.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure.

Le mâle, furtout lorfqu'on le voit de face, a le deſſus des ailes du bleu-azuré le plus brillant, avec tout le contour extérieur des premières, & le prolongement anal des ſecondes, noirs. Ses premières ailes offrent, vers le bout de la côte, deux petites taches blanches, dont l'antérieure longitudinale, la poſtérieure orbiculaire & placée un peu plus bas.

La femelle a le deſſus d'un bleu moins vif que le mâle, avec le limbe poſtérieur largement noir & chargé de deux rangs de taches blanches aux ailes ſupérieures, d'un ſeul aux inférieures.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un gris lavé de brun, avec ſix bandes tranſverſes plus claires, dont les deux extérieures ſinuées, & ſéparées des précédentes par des yeux jaunâtres à prunelle blanche & à iris noir. Ces yeux ſont un peu oblongs, écartés l'un de l'autre, au nombre de deux aux ailes de devant, & de trois ou de quatre à celles de derrière. Ces dernières ont à l'angle de l'anus deux petites lignes noires, tortueuſes & tranſverſales.

Nous avons vu, dans la collection de M. le chevalier de Langſdorff, un individu tout-à-fait ſemblable à la femelle quant aux caractères, mais dans lequel le bleu du deſſus des ailes eſt remplacé par du fauve, & le blanc des taches de l'extrémité par du jaune d'ocre.

De l'Amérique méridionale, & particulièrement du Bréſil & de la Guyane.

B. Ailes ſupérieures plus ou moins concaves. Inférieures ſans prolongement remarquable à l'angle de l'anus.

4. Morpho Andromachus.

Morpho Andromachus.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà nigro-fuſcis, areâ communi latâ maculiſque terminalibus fulvis : ſubtùs ocellis cæcis.

Papilio Andromachus. Cram. *pl.* 56. *fig.* A. B.

Papilio Andromachus. Herbst, *Pap. tab.* 34. *fig.* 2. 3.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par la figure de Cramer, & par un individu paſſé dont nous n'avons pu vérifier le ſexe.

Elle a environ ſix pouces d'envergure. Ses premières ailes ont le ſommet prolongé & arrondi. Leur deſſus eſt d'un brun-noirâtre, avec deux bandes fauves, dont l'antérieure plus claire, ſinuée & s'élargiſſant à meſure qu'elle approche du bord interne; la poſtérieure étroite, maculaire & tout-à-fait terminale. Les ſecondes ailes ont le bord poſtérieur foiblement denté. Leur deſſus eſt fauve depuis ſa naiſſance juſqu'au-delà du milieu; puis d'un brun-noirâtre, avec une rangée marginale de petites taches, & les échancrures, fauves.

Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus, en ce que la bande fauve du milieu eſt diviſée dans le ſens de ſa longueur par une ligne de points obſcurs, & en ce qu'il y a vers la partie antérieure de la côte cinq taches d'un gris-luiſant, ſavoir: deux linéaires & convergentes à la baſe, les trois autres obliques, furtout l'extérieure qui eſt plus grande & concave en dehors.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt couleur de terre d'ombre à la baſe, avec la côte d'un gris-luiſant; jaunâtre au milieu, avec trois points obſcurs, dont l'antérieur iſolé & plus petit; d'une teinte violâtre-chatoyante à l'extrémité. Le corps eſt brun, avec le deſſus de l'abdomen fauve.

De Surinam. — Très-rare juſqu'à préſent.

N. B. L'*Andromacha* de Fabricius n'eſt point une Morpho: c'eſt une Acrée que nous avons donnée ſous le nom d'*Entoria*, *p.* 231, *n°.* 3 de la première partie.

5. Morpho Hécube.

Morpho Hecuba.

Mor. alis dentatis, ſuprà nigris, anticarum diſco maculiſque terminalibus fulvis : poſticis ſubtùs baſi argenteo nitoque faſciatis.

Papilio E. A. Hecuba, *alis dentatis : anticis nibris, poſticis nigris : ſubtùs omnibus ocellatis.* Linn. *Mant. Alt. p.* 534.

Papilio N. *Hecuba.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 459. *n°.* 67. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 104. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 121. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 87. *n°.* 273.

Papilio Hecuba. Cram. *pl.* 217. *fig.* A. B.

Papilio Hecuba. Herbst, *Pap. tab.* 21. *fig.* 1. 2.

Daudenton, *pl. enlum.* 19.

Les deux individus d'après leſquels nous décrivons cette Morpho avoient le corps ſi défectueux que nous n'avons pu en déterminer le ſexe. Cependant l'analogie feroit croire que ce ſont des femelles.

Elle a de ſept à huit pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt noir, avec la baſe verdâtre, & le milieu traverſé par une bande fauve très-large. Le bord poſtérieur, qui a les échancrures blanchâtres, eſt en outre diviſé dans toute ſa longueur par trois rangs de lunules fauves, dont les poſtérieures adhérant l'une à l'autre. Le deſſus des ſecondes ailes eſt noir, avec la baſe d'un gris-verdâtre terminé de jaune, & le bord poſtérieur longé par un double cordon de lunules fauves.

Le

Digitized by Google

Le deſſous des premières ailes eſt brun, avec des lignes divergentes à la baſe, des taches triangulaires au milieu & avant le bord poſtérieur, d'un blanc-argenté. Derrière les taches du milieu, ſont trois grands yeux noirs, ayant l'iris roux, la prunelle blanche & en croiſſant. Le bord poſtérieur offre en outre une double ligne ferrugineuſe qui s'étend du ſommet à l'angle interne.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt brun vers la baſe, griſâtre vers l'extrémité, avec quatre yeux diſcoïdaux, ſemblables à ceux des premières ailes, mais dont l'antérieur iſolé & plus grand que les trois autres. Ces yeux ſont précédés par trois bandes argentées, dont l'inférieure plus large, la ſupérieure linéaire & couvrant le bord d'en haut. Le bord terminal de ces ailes eſt entièrement diviſé par trois lignes, dont l'intérieure argentée, les deux extérieures ferrugineuſes, mais devenant argentées vers l'angle de l'anus.

De Cayenne. — Très-rare.

6. Morpho Métellus.

Morpho Metellus.

Mor. alis dentatis, ſuprà nigro-fuſcis, anticarum diſco maculiſque terminalibus fulvis : poſticis ſubtùs baſi pallidè faſciatis.

Papilio N. Metellus, *alis dentatis, fulvis, poſticè atris : ſubtùs anticis ocellis tribus, poſticis quinque.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 13. n°. 122. — Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 88. n°. 274.*

Papilio Metellus. Cram. *pl. 218. fig.* A. B.

Papilio Metellus. Herbst, *Pap. tab. 22. fig. 1. 2.*

Nous n'avons vu que la femelle de ce lépidoptère.

Elle a un peu plus de ſix pouces d'envergure. Son deſſus reſſemble à celui de l'*Hécube*, mais les taches intérieures de l'extrémité des premières ailes ſont moins groſſes & deſcendent moins bas, & les extérieures ne ſont pas adhérentes entr'elles.

Le deſſous des premières ailes eſt brun. A ſa baſe ſont des lignes jaunâtres, divergentes, & ſuivies de deux taches blanchâtres, obliques. Vient enſuite, entre deux rangées de taches jaunâtres & triangulaires, une ſérie de quatre yeux dont les deux ſupérieurs plus petits & moins prononcés. Ces yeux ſont noirs, avec l'iris fauve & la prunelle formée par des atomes blancs. Le bord poſtérieur eſt en outre longé par une double ligne de petits croiſſans ferrugineux.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-violâtre, avec des bandes pâles & peu prononcées à la baſe, une rangée courbe de cinq yeux noirs à iris fauve & à prunelle blanche ſur le milieu, une double ligne ferrugineuſe ſur le bord terminal. Le ſecond œil, à partir d'en haut, eſt plus petit que les autres, & les trois ſuivans ſont preſque ſemi-lunaires.

De Surinam. — Rare.

7. Morpho Perſée.

Morpho Perſeus.

Mor. alis dentatis, ſuprà nigro-fuſcis, baſi virescente, apice fulvo maculato : poſticis ſubtùs faſciis nitidè-albidis, coſtali dentata.

Papilio N. Perſeus, *alis dentatis, pallidè cæruleis, apice atris ferrugineo maculatis : ſubtùs undatis, ocellis tribus quatuorve.* Fab. *Spec. Inſ. tom. 2. p. 24. n°. 98. — Mant. Inſ. tom. 2. p. 13. n°. 116. — Entom. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 86. n°. 267.*

Papilio Perſeus. Cram. *pl. 71. fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Perſeus. Herbst, *tab. 22. fig. 3.*

Papilio Perſeus. Herbst, *tab. 23. fig. 1.*

Seba, *Muſ. 4. tab. 18. fig. 15. 16.*

Elle a environ ſix pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe d'un vert-griſâtre, plus deux rangées terminales de petites taches & les échancrures fauves. Les premières ailes ont encore, au-delà du milieu de la côte, une bande jaunâtre, courte, oblique & ſinuée.

Le deſſous des premières ailes eſt comme dans le *Métellus*, mais les deux yeux ſupérieurs manquent quelquefois, & les deux autres ſont plus grands.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun plus ou moins violâtre, avec trois bandes blanchâtres, luiſantes, dont l'antérieure dentée & couvrant la côte vers ſon origine; la ſuivante plus courte; la troiſième flexueuſe & précédant preſqu'immédiatement quatre yeux dont le ſupérieur iſolé & plus gros. Ces yeux ſont noirs, avec l'iris roux & cerclé de noirâtre, la prunelle blanche & formée par des atomes. En avant du bord poſtérieur, il y a une bande griſâtre, & ce bord eſt longé par une double ligne ferrugineuſe.

La femelle a ſur le deſſus des premières ailes trois rangs de taches fauves. Elle ſe diſtingue en outre du mâle, en ce que les yeux du deſſous de ſes quatres ailes ſont moins grands & moins ronds, ce qui la rapproche à cet égard de la femelle du *Métellus*.

De Surinam & du Bréſil.

8. Morpho Anaxibia.

Morpho Anaxibia.

Mor. alis dentatis, ſuprà nitidè cyaneis, limbo nigro (feminæ fulvo maculato) : ſubtùs dilutè umbrinis, ſtrigâ ocellarum ruforum pupillâ albâ lineari.

Papilio Anaxibia. Esp. *Pap. exot. tab. 55. fig. 1.* (Le mâle.)

Papilio E. A. Telemachus, *alis dentatis, ſuprà*

fuſcis, immaculatis, areâ communi cæruleâ, radiatâ. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 752. *n°.* 41. (La femelle.)

Merian, *Surin. Inſ. p.* 68. *tab.* 68. (La femelle.)

Papilio N. Telemachus, *alis dentatis, fuſcis, areâ communi cæruleâ, radiatâ : ſingulis ſubtùs ocellis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 458. *n°.* 64. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 100. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 117. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 86. *n°.* 269. (La femelle.)

Papilio Telemachus. Cram. *pl.* 373. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Telemachus. Herbst, *Pap. tab.* 23. *fig.* 2. 3. (La femelle.)

Le papillon *Telemachus* des auteurs eſt la femelle de celui qu'Eſper a décrit & figuré ſous le nom d'*Anaxibia*.

Le mâle a de cinq pouces & demi à ſix pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-azuré-brillant, avec tout le contour extérieur des premières, & ſeulement les dents du bord poſtérieur des ſecondes, noirs. Les premières ailes ont au-delà du milieu de la côte une petite tache blanche, plus ou moins prononcée.

Le deſſus de la femelle eſt approchant du même bleu que celui du mâle, avec le limbe poſtérieur largement noir & chargé de deux rangs de taches fauves, dont les antérieures orbiculaires, les poſtérieures doubles & lunulées. On voit en outre aux premières ailes un cordon tranſverſal de cinq gros points blancs contigus à la couleur bleue, plus une tache blanchâtre placée ſur le noir de la côte derrière la cellule ſous-marginale.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un brun-pâle & luiſant, avec cinq bandes griſâtres, flexueuſes & peu apparentes, dont trois vers la baſe, & deux vers l'extrémité. Les bandes de l'extrémité ſont précédées d'une ſérie d'yeux roux ayant la prunelle blanche & linéaire, l'iris noirâtre & cerclé de gris. Ces yeux ſont au nombre de quatre aux ailes ſupérieures, de cinq à ſept aux inférieures. Indépendamment de cela, les ailes de devant ont l'origine de la côte rouge, & leur baſe eſt vergetée de gris à ſa partie ſupérieure. Le corps eſt bleu en deſſus, d'un brun-jaunâtre en deſſous.

La chenille, d'après Merian, eſt grande, épineuſe, d'un rouge-eramoiſi, avec des taches irrégulières d'un jaune-doré aux inciſions. Sa nourriture eſt inconnue.

La chryſalide eſt courte, épaiſſe, carénée, d'un vert-pâle. L'inſecte y ſéjourne environ un mois, & éclôt dans le courant d'octobre.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Dans la figure du *Telemachus* de mademoiſelle Merian, le bleu du deſſus des ailes ſe termine preſqu'en rayons. C'eſt ce qui a fait dire à Linnæus que cet inſecte reſſembloit beaucoup à ſon père (l'*Ulyſſe*), mais qu'il étoit plus petit & ſans queue. La même figure indique avec raiſon des taches fauves ſur le limbe terminal des ailes ; cependant Linnæus, qui y renvoie, dit dans ſa phraſe ſpécifique que les ailes ſont ſans taches en deſſus, *ſuprà immaculatis.*

9. Morpho Ménélas.

Morpho Menelaus.

Mor. alis dentatis, ſuprà nitidè cyaneis, limbo nigro (feminæ albo maculato) : ſubtùs umbrinis, ocellis nigris inde rubrâ atomiſque cæruleſcentibus in pupillam congeſtis.

Papilio E. A. Menelaus, *alis dentatis, ſuprà cæruleis, nitidiſſimis : ſubtùs nebuloſis, punctis fuſcis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 748. *n°.* 20. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 200. (Le mâle.)

Papilio N. *Menelaus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 458. *n°.* 65. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 101. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 118. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 86. *n°.* 270. (Le mâle.)

Papilio Menelaus. Cleerck, *Icon. tab.* 21. *fig.* 1.

Gronow. *Zooph.* 722.

Knorr. *Del. tab.* c. 4. *fig.* 2.

Merian, *Surin. Inſ. p.* 53. *tab.* 53.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 31. *fig.* 1. 2.

Papilio Menelaus. Cram. *pl.* 21. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Menelaus. Herbst, *Pap. tab.* 24. *fig.* 3.

Papilio Menelaus. Herbst, *Pap. tab.* 25. *fig.* 1.

Papilio Menelaus. Esp. *Pap. exot. tab.* 41. *fig.* 1.

Papilio E. A. Neſtor, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, maculis diſcoque cæruleis : ſubtùs ocellis tribus binisque.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 752. *n°.* 40. (La femelle.)

Gronow. *Zooph.* 718.

Merian, *Surin. Inſ. p.* 9. *tab.* 9.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 43. *fig.* 23. 24.

Papilio N. Neſtor, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, albo maculatis diſcoque cæruleo : ſubtùs ocellis tribus quatuorve.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 458. *n°.* 63. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 24. *n°.* 98. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 115. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 85. *n°.* 266. (La femelle.)

Papilio Neſtor. Cram. *pl.* 19. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Neſtor. Herbst, *Pap. tab.* 24 *fig.* 1. 2.

Papilio Neſtor. Esp. *Pap. exot. tab.* 41. *fig.* 2.

Digitized by Google

Les auteurs ont donné le mâle de cette eſpèce ſous le nom de *Menelaus*, & la femelle ſous celui de *Neſtor*.

Le mâle, dont l'envergure eſt d'environ ſix pouces, a le deſſus des ailes d'un bleu-azuré-brillant, avec tout le contour extérieur noir, & les échancrures du bord terminal d'un blanc-jaunâtre. Il y a en outre ſur la côte des premières ailes trois petites taches blanches, ſavoir : une au-delà de ſon milieu, les deux autres près de ſon extrémité.

La femelle eſt d'un bleu un peu moins vif que le mâle, avec le limbe poſtérieur largement noir & chargé d'un rang de taches blanches aux ailes inférieures, de deux aux ſupérieures. Ces dernières ailes ont à l'extrémité de la cellule ſous-marginale une tache blanche, aſſez grande & placée tranſverſalement ſur la côte.

Le deſſous des deux ſexes eſt couleur de terre d'ombre, & préſente ſur chaque aile quatre yeux noirs ayant l'iris d'un rouge-brique & la prunelle compoſée d'atomes bleuâtres. L'œil antérieur des ſecondes ailes eſt toujours iſolé, & quelquefois appuyé ſur un autre plus petit. Ces yeux, qu'entoure un cercle gris, ſont précédés intérieurement & preſqu'immédiatement d'une ſérie de lunules d'un vert-argentin, devant leſquelles l'on voit ſur les ailes ſupérieures un chevron tranſverſal, & ſur les inférieures une ligne interrompue, du même vert. Indépendamment de cela, toutes les ailes ont l'extrémité ſaupoudrée de gris, & leur bord poſtérieur eſt lungé par une double ligne rougeâtre en feſton. Le corps eſt noir.

La chenille, ſelon Merian, eſt jaunâtre, avec des ligne longitudinales, & les pattes, roſes. Sa tête eſt d'un brun-obſcur, & chaque annean de ſon corps offre quatre épines noires, aiguës. Elle vit ſur un arbre très-élevé, auquel cet auteur donne le nom de *Meſpilus*.

La chryſalide eſt cylindrique, pâle, avec des pointes ſur le dos. Le papillon en ſort au bout de quinze jours & paroît en janvier.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. La phraſe ſpécifique de Linnæus feroit ſoupçonner que ſon papillon *Menelaus* n'eſt pas le même que celui de Cramer. Mais la deſcription détaillée qu'il en donne dans le *Muſeum Ludovicæ Ulricæ Reginæ*, & la figure de Clerck, à laquelle il renvoie, ne laiſſent aucun doute ſur l'identité.

10. Morpho Hélénor.

Morpho Helenor.

Mor. alis dentatis, ſuprà nigris, areâ baſeos ſeu faſciâ mediâ nitidè cyaneâ : ſubtùs baſi ſtrigâ undatâ virescente.

Papilio Helenor. Clerck, *Icon. tab.* 24. *fig.* 3. 4.

Papilio Helenor. Cram. *pl.* 86. *fig.* A. B.

Papilio Helenor. Cram. *pl.* 373. *fig.* C. (Variété.)

Papilio Helenor. Herbst, *Pap. tab.* 26. *fig.* 1. 2.

Papilio Helenor. Esp. *Pap. exot. tab.* 42. *fig.* 2.

Elle a de quatre pouces & demi à cinq pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, avec une bande commune & diſcoïdale d'un bleu-argenté, ou d'un bleu-violet-luiſant, n'importe le ſexe. Cette bande n'a pas une largeur conſtante ; car, dans les individus comme celui que Cramer a repréſenté, elle n'eſt guère que d'un demi-pouce, tandis que dans beaucoup d'autres elle s'étend preſque juſqu'à la naiſſance des ailes, en perdant toutefois de ſon éclat. Les premières ailes ont vers le milieu de la côte une tache blanche oblique, & vers l'extrémité des points de cette couleur, diſpoſés ſur un rang dans le mâle, ſur deux dans la femelle ; ſans compter les petites lunules blanches qui bordent les échancrures. Les ſecondes ailes, dont les échancrures ſont également blanches, ont le long du bord poſtérieur une ſérie de points rouges, plus ou moins diſtincts.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des yeux très-noirs, ayant la prunelle blanche & environnée d'atomes ferrugineux & d'atomes violets, l'iris jaune & renfermé dans un cercle verdâtre que borde intérieurement une lunule de ſa couleur. Il y a en outre vers la baſe de chaque aile une ligne verdâtre, tranſverſe, flexueuſe & interrompue ; & le long du bord terminal trois lignes plus ou moins griſâtres, dont l'intermédiaire entrecoupée de rouge aux ailes inférieures. Les yeux ſont au nombre de trois aux premières ailes, de quatre aux ſecondes, & l'antérieur d'entr'eux eſt toujours iſolé. Le corps eſt noir en deſſus, brun en deſſous.

Cramer donne une variété qui a les trois yeux poſtérieurs du deſſous des ſecondes ailes alongés & terminés inférieurement en pointe.

De pluſieurs contrées de l'Amérique méridionale.

Nota. Dans les individu du Péron, la bande du deſſus des ailes eſt le plus ordinairement d'un bleu-violet ; dans ceux du Bréſil & de Surinam, elle eſt d'un ton argenté.

11. Morpho Achille.

Morpho Achilles.

Mor. alis dentatis, ſuprà nigris, areâ baſeos ſeu faſciâ mediâ nitide cyaneâ : ſubtùs baſi ſtrigis plurimis virescentibus.

Papilio E. A. Achilles, *alis dentatis, ſuprà nigris, faſciâ cæruleâ : ſubtùs fuſcis, ocellis tribus quinisque.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 752. *n°.* 42. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 211.

Papilio Achilles. Cleerck, *Icon. tab.* 24. *fig.* 2.

Gronow, *Zooph.* 719.

Merian, *Surin. Inf. p.* 7. *tab.* 7.

Knorr. *Del. tab.* c. 2. *fig.* 1. 2.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 24. *fig.* 1. 2.

Papilio N. *Achilles.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 456. *n°.* 54. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 21. *n°.* 88. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 11. *n°.* 101. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 81. *n°.* 253.

Papilio Achilles. Cram. *pl.* 27. *fig.* A. B.

Papilio Achilles. Cram. *pl.* 28. *fig.* A.

Papilio Achilles. Herbst, *Pap. tab.* 25. *fig.* 2. 3.

Nous n'avons pas vu ce lépidoptère; mais, d'après les figures des auteurs, il ne nous a paru différer de l'*Hélénor* que par les caractères ſuivans: 1°. le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans points rouges ſur le limbe, & l'extrémité des premières n'a qu'un ou deux points blancs; 2°. le deſſous des quatre ailes offre à la baſe pluſieurs lignes verdâtres, & la prunelle des yeux n'eſt point environnée d'atomes ferrugineux. Ces différences, en admettant qu'elles ſoient bien exactes, ſuffiſent-elles pour conſtituer une eſpèce à part?

La chenille, ſelon Merian, eſt jaunâtre, avec des épines brunes, aiguës, médiocrement longues. Elle a en outre, ſur le devant de corps, des bouquets de poils bruns en forme de broſſes. On la trouve ſur le *cerifier d'Amérique.*

La chryſalide eſt courte, épaiſſe, verte, & munie de pointes aiguës à ſa partie antérieure. Le papillon éclôt au bout de cinq ſemaines, & donne dans le courant de mai.

12. Morpho Rhéténor.

Morpho Rhetenor.

Mor. alis ſuprà nitidiſſimè cyaneis: ſubtùs umbrino griſeoque variis, ocellis cæcis. (Mas.)

Papilio Rhetenor. Cram. *pl.* 15. *fig.* A. B.

Papilio Rhetenor. Herbst, *Pap. tab.* 27. *fig.* 1. 2.

Papilio Rhetenor. Esp. *Pap. exot. tab.* 42. *fig.* 1.

Papilio Rhetenor. Sulz. *Inſ. tab.* 13. *fig.* 1.

Nous ne connoiſſons que le mâle de ce lépidoptère.

Il a environ cinq pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-azuré très-brillant, avec la côte des ſupérieures noire & leur ſommet violet.

Le deſſous eſt couleur de terre d'ombre vers la baſe; d'un brun-grisâtre vers l'extrémité; & traverſé au milieu par une bande blanchâtre, ſinuée, derrière laquelle on voit à chaque aile deux à trois petits yeux noirâtres, ſans prunelle, mais ayant aux inférieures un iris légèrement ferrugineux. Ces dernières ailes ont la côte bordée par une ligne blanchâtre, & les premières ont ſur le milieu pluſieurs taches inégales de cette couleur.

De Surinam.

13. Morpho Cythéris.

Morpho Cytheris.

Mor. alis ſuprà argenteo-cyaneis, nitidis: poſticis dentatis, ſubtùs faſciis plurimis argenteis ocelliſque tribus diſſitis. (Mas.)

Nous n'avons vu que des mâles de cette eſpèce.

Leur envergure eſt d'environ quatre pouces. Leur deſſus eſt d'un bleu-argenté-luiſant, avec une ligne ſur tout le contour extérieur des premières ailes, & une ſérie de points ſur la tranche du bord terminal des ſecondes, noirs. Les premières ailes offrent une tache blanchâtre vers le milieu de la côte, & les ſecondes ont la région de l'angle anal diviſée par une double ligne fauve, interrompue.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-pâle, avec une multitude de bandes argentées, tranſverſes & flexueuſes, dont les deux poſtérieures ſéparées des autres par des yeux noirs ayant la prunelle argentée, l'iris roux & cerclé de gris. Ces yeux ſont écartés l'un de l'autre, & il y en a deux aux ailes de devant, trois à celles de derrière. Ces dernières ont l'angle de l'anus rayé de noir & de verdâtre. Le corps eſt bleuâtre en deſſus, griſâtre en deſſous.

Du Bréſil. — Très-rare.

14. Morpho Laerte.

Morpho Laertes.

Mor. alis ſubdentatis, utrinquè margaritaceo-albis, anticarum faſciâ coſtali nigrâ: poſticis ſubtùs ſtrigâ ocellorum.

Papilio N. Laertes, *alis dentatis, cinereo-albis: anticis apice nigris: poſticis ſubtùs ſtrigâ ocellorum fulvorum.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 84. *n°.* 262.

Papilio Laertes. Drury, *Inſ.* 3. *tab.* 15.

Papilio Laertes. Jon. *Fig. picl.* 5. *tab.* 46. *fig.* 1.

Papilio Laerte. Esp. *Pap. exot. tab.* 43. *fig.* 2. (La femelle.)

Elle a environ cinq pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont légèrement dentées, d'un blanc-nacré de part & d'autre. Leur deſſus offre, le long du bord poſtérieur, un double cordon de taches noires, mais plus grandes dans la femelle où elles ſont d'ailleurs ſéparées par une ligne noire en feſ-

Digitized by Google

ton. Les premières ailes des deux ſexes ont en outre la moitié antérieure de la côte couverte par une raie noire qui ſe dilate en forme de crochet derrière la cellule ſous-margiaale.

En deſſous, on retrouve les caractères du deſſus, mais ils ſont moins prononcés, & il y a au milieu de la ſurface une rangée tranſverſe d'yeux noirs ayant l'iris fauve, & la prunelle formée par une ligne blanche. Ces yeux ſont oblongs, au nombre de trois à quatre aux premières ailes; au nombre de ſept, dont le poſtérieur ſemi-lunaire, aux ſecondes. Les premières ailes ont, vers le milieu de la cellule ſous-marginale, deux petites taches brunes, plus ou moins alongées.

Nous avons vu, dans la collection de M. de Langſdorff, un individu femelle dont le deſſous des ailes inférieures eſt varié de brun-pâle depuis la baſe juſqu'à l'extrémité.

Du Bréſil.

15. Morpho Jaïrus.

Morpho Jaïrus.

Mor. alis integris, fuſcis : poſticis diſco baſeos albo, ſuprà oculo maximo, ſubtùs duobus diſſitis.

Papilio F. Jairus, *alis integerrimis, fuſcis : poſticis diſco albo, ſuprà ocello, ſubtùs duobus.* Faa. *Gen. Inſ. Mant.* 258. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 325. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 54. *n°.* 168.

Papilio Caſſiæ. Clerck, *Icon. tab.* 29. *fig.* 3.

Papilio Jairus. Cram. *pl.* 6. *fig.* A. B.

Papilio Jairus. Cram. *pl.* 185. *fig.* A. B. C.

Papilio Jairus. Herbst, *Pap. tab.* 218. *fig.* 1. 2. 3.

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſont entières, d'un brun-obſcur de part & d'autre. Les ſupérieures ſont ordinairement ſans taches dans le mâle; mais, dans la femelle, elles offrent, entre le milieu et le ſommet, un eſpace blanchâtre, plus prononcé en deſſous qu'en deſſus.

Les ailes inférieures ont le milieu blanc, à partir de la baſe. Leur deſſus n'a qu'un ſeul œil, placé entre la couleur blanche & l'angle de l'anus. Leur deſſous en a deux, dont un correſpondant à celui de la ſurface oppoſée, l'autre appuyé ſur la côte ou bord d'en haut. Ces yeux ſont très-grands, noirs, avec la prunelle blanche & entourée d'atomes bleuâtres, l'iris d'un jaune-ronſſâtre. Le corſelet eſt d'un brun-obſcur, l'abdomen & les palpes ſont fauves, & les antennes ſont noires.

Dans certaines femelles, l'œil poſtérieur du deſſous des ſecondes ailes eſt accolé à un autre œil beaucoup moins grand.

De l'île d'Amboine.

N. B. M. le capitaine Freycinet a rapporté des îles Rawack un individu mâle, remarquable par la petiteſſe de ſa taille, ainſi que par la largeur de l'iris des ailes inférieures, & l'eſpace blanc qui longe de part & d'autre tout le bord interne des ſupérieures.

16. Morpho Odana.

Morpho Odana.

Mor. alis ſubdentatis, nigricanti-fuſcis : anticis faſcia violaceo-cærulea, nitidâ : poſticis ſubtùs ocello unali cæco.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par un individu unique qui nous a paru être un mâle.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande courbe & oblique d'un bleu-violet vers le milieu des ſupérieures, leſquelles ont en face du ſommet une tache blanchâtre peu prononcée. Les ailes inférieures n'ont pas de taches, ſeulement la cellule de leur baſe eſt plus noirâtre que le reſte de la ſurface.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-enfumé & un peu chatoyant, avec des bandes violâtres, bordées de brun-marron. Les ailes ſupérieures en ont quatre, dont les trois antérieures plus courtes & appuyées tranſverſalement près de l'origine de la côte, la quatrième ſe dirigeant obliquement vers le bord poſtérieur, qui eſt plus pâle que le reſte de la ſurface. Les ailes inférieures n'en ont que trois, ſavoir : deux très-courtes à la baſe, & une plus longue ſur le milieu. Cette dernière aboutit preſqu'à un œil noirâtre, aſſez grand, ſans prunelle, mais ayant un iris jaune qu'entoure un cercle noir. Indépendamment de cet œil, il y a vis-à-vis du ſommet un point jaunâtre, & à l'angle anal une tache noire, ſemi-lunaire. Le bord poſtérieur des mêmes ailes eſt auſſi plus pâle, & il eſt diviſé dans le ſens de ſa longueur par une ligne blanchâtre, ondulée.

De Java.

17. Morpho Ogina.

Morpho Ogina.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà violaceo-fuſcis, faſciâ poſticâ cæruleſcente : poſticis ſubtùs ocellis 2-5.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun glacé de violet, avec une bande poſtérieure & tranſverſe d'un bleu-pâle & chargée d'un rang de points bruns. Cette bande n'exiſte quelquefois qu'aux ailes ſupérieures. Les ailes inférieures ont vers le milieu une tache noire, veloutée, ronde & coupée par une nervure fourchue.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-verdâtre un peu glacé de violet, avec deux bandes très-brunes, dont l'antérieure ſinuée & plus courte; l'autre diſcoïdale, & ſuivie aux ſecondes ailes

d'une rangée de deux à cinq yeux qui ont la prunelle blanche & en croiſſant, l'iris jaune & entouré d'un cercle noir. Le corps eſt de la couleur des ailes, c'eſt-à-dire, d'un brun-violet en deſſus, d'un brun-jaunâtre en deſſous. Les antennes ſont fauves.

De Java.

Nota. Nous n'avons vu que des mâles.

18. Morpho Céliude.

Morpho Celinde.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà violaceo-fuſcis, faſciâ mediâ cæruleſcente : anticis apice fulvo-punctatis : poſticis ſubtùs ocellis duobus remotis.

Papilio Celinde. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl. 37. fig. 1 & 1. A.*

Il ſeroit bien poſſible que ce lépidoptère fût la femelle du précédent; car, d'après la figure de Stoll, il paroît n'en différer que parce que la bande bleue du deſſus des ailes eſt diſcoïdale & plus large, & parce que l'extrémité des ſupérieures offre une rangée tranſverſe de ſept points fauves. Le deſſous des ſecondes ailes n'a que deux yeux; mais, comme nous l'avons dit en parlant de l'*Ogina*, le nombre des taches oculaires varie de deux à cinq.

De Java.

19. Morpho Tullia.

Morpho Tullia.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà violaceo-fuſcis, apice flavo maculato : ſubtùs punctis baſeos fuſcis.

Papilio N. Tullia, *alis dentatis, fuſcis, maculis ocellaribus : ſubtùs faſciâ violaceâ, poſticarum ocellis duobus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 98. n°. 305.*

Papilio Tullia. Cram. *pl. 81. fig. A. B.*

Nous ne connoiſſons ce lépidoptère que par un échantillon ſans abdomen, & par la figure de Cramer.

Il eſt de la taille de l'*Odana*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun légèrement glacé de violet, avec des taches jaunâtres, orbiculaires, diſpoſées, parallèlement au bord terminal, ſur trois rangs, dont les deux intérieurs plus courts. Les premières ailes ont en outre une bande jaunâtre, ſinuée, ſe dirigeant obliquement du milieu de la côte vers le ſommet.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-fale, avec deux bandes brunâtres, tranſverſales, dont la troiſième, à partir de la baſe, plus large, & offrant, mais ſeulement aux ſecondes ailes, deux yeux à prunelle blanche, à iris jaune & cerclé de noir. Indépendamment de cela, il y a près de la baſe de toutes les ailes pluſieurs points bruns, rapprochés deux à deux.

De la Chine.

20. Morpho Ménéthon.

Morpho Menetho.

Mor. alis dentatis, fuſcis, margine flavo maculato : poſticis ſubtùs ocellis duobus. Fab.

Papilio N. *Menetho.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 83. n°. 260.*

Papilio Menetho. Jon. *Fig. pict. 5. tab. 61.*

Papilio Menetho. Donow. *Of an Epitome of the Nat. Hiſt. of the Inſects of India, cah. 2. pl. 1. fig. 1.*

Ce lépidoptère paroît reſſembler beaucoup au précédent; peut-être même n'en eſt-il qu'une variété.

Voici ce qu'en dit Fabricius : les quatre ailes ſont dentées, d'un brun-obſcur en deſſus, avec deux rangées tranſverſes & preſque terminales de taches jaunes.

En deſſous le fond des ailes eſt jaunâtre, avec deux bandes obſcures & communes, entre leſquelles les ſecondes ailes ont deux yeux ſans prunelle.

De l'Inde.

N. B. D'après la figure de Donowan, il y a ſur le milieu de la côte des quatre ailes une tache jaune, tranſverſale, dont ne parle pas Fabricius. Cette tache appartient probablement à la femelle.

II. Cellule diſcoïdale des ſecondes ailes fermée en arrière par une nervure en angle aigu & d'où part un rameau longitudinal qui s'étend juſqu'au bord poſtérieur.

A. Ailes ſupérieures non concaves. Inférieures ayant l'angle de l'anus plus ou moins prolongé.

21. Morpho Actorion.

Morpho Actorion.

Mor. alis integris, ſuprà umbrinis : anticis faſciâ apicis rufâ areâque interiori nitide violaceâ.

Papilio P. U. Actorion, *alis ſubcaudatis, fuſcis : primoribus faſciâ luteſcente exteriore maculaque cæruleâ poſticâ, ſubtùſque ocello.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 794. n°. 262. — Amœn. Acad. tom. 6. p. 409. n°. 78.*

Papilio Actorion. Clerck, *Icon. tab. 36. fig. 2.*

Seba, *Muſ. 4. tab. 41. fig. 17. 18.*

Papilio D. F. *Actorion.* Fab. *Syſt. Ent. p. 533. n°. 386. — Spec. Inſ. tom. 2. p. 61. n°. 271. — Mant. Inſ. tom. 2. p. 29. n°. 312.*

Digitized by Google

Papilio Actorian. Cram. *pl.* 49. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Actarion. Herbst, *Pap. tab.* 152. *fig.* 3. 4.

Linnæus a placé cette eſpèce dans ſa diviſion des *Plébéiens urbicoles*, diviſion qui correſpond en partie à notre genre Polyommate.

Elle n'a guère plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt couleur de terre d'ombre, avec une bande rouſſe, courbe en arrière, allant du milieu de la côte au milieu du bord termiual, & précédée en dehors de deux petits points blancs. Dans le mâle, ces mêmes ailes ont une tache poſtérieure, & dans la femelle une bande diſcoidale, d'un violet-luiſant. Les ſecondes ailes ont le bord interne largement échancré à ſa partie inférieure. Leur deſſus eſt auſſi couleur de terre d'ombre, mais ſans taches.

Le deſſous des quatre ailes eſt ferrugineux & finement ondé ou réticulé de gris, avec deux points blancs & un œil noir à prunelle violette & à iris jaune au ſommet des ſupérieures; avec deux yeux jaunâtres à prunelle brune vers le milieu du bord antérieur des inférieures. Celles-ci offrent en outre, ſur le prolongement de l'angle de l'anus, un trait noir, longitudinal, & bordé intérieurement de blanc-violâtre. Le corps eſt brun en deſſus, jaunâtre en deſſous. Les antennes ſont rouſſes.

De Surinam & du Bréſil.

N. B. Le mâle a deux touffes de poils: l'une jaunâtre dans la gouttière du bord interne, l'autre brune à la baſe des ſecondes ailes.

B. Ailes ſupérieures concaves. Inférieures plus ou moins prolongées en dehors.

22. Morpho Aorſa.

Morpho Aorſa.

Mor. alis ſuprà nigricanti-fuſcis, ſtrigâ ſubterminali fulvâ: poſticis ſubtùs reticulatis biocellatiſque.

Par le port & par la couleur des ailes, cette eſpèce ſe rapproche du ſatyre *Europa* de Fabricius, ou *Berne* de Cramer; mais, par les palpes & par les antennes, elle appartient aux *Morphos* qui ont la cellule diſcoidale des ſecondes ailes fermée poſtérieurement.

Elle a de trois à quatre pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, un peu chatoyant, avec une ligne fauve, partant du tiers poſtérieur de la côte des premieres, & ſe continuant ſur la tranche du bord termioal des ſecondes. Celles-ci ont une queue extérieure, obtuſe & aſſez longue; celles-là ont au ſommet, derrière la ligne fauve dont il vient d'être queſtion, une rangée de trois points blancs.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt à peu près de la couleur du deſſus, & préſente les caractères ſuivans: vers la baſe eſt une bande rouſſe, tranſverſe, courte, droite, & compriſe entre deux lignes blanchâtres également droites & tranſverſes. Viennent enſuite deux bandes d'un blanc-jaunâtre-luiſant, en forme de chevron, & oppoſées par leur convexité. Près du ſommet, qui eſt d'une teinte violâtre, ſont deux yeux noirs, dont l'extérieur ſans prunelle, l'autre en ayant une blanche avec un iris jaunâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, ondé de jaunâtre, ſurtout vers le bord poſtérieur, ainſi qu'à la baſe où l'on voit deux taches obſcures & orbiculaires. Indépendamment de ces taches, il y a, ſur le milieu, deux yeux très-écartés, dont l'antérieur ferrugineux, marqué d'un croiſſant très-blanc, & pourvu d'un iris noir que borde un cercle jaunâtre; le poſtérieur noir, ſaupoudré de gris-verdâtre, ayant une prunelle très-blanche en croiſſant, & un iris ferrugineux. On remarque de plus entre ces yeux deux points rouſſâtres, peu prononcés.

Du Bréſil. — Très-rare juſqu'à préſent.

Nota. Le deſſous des ſecondes ailes offre, au bas de la cellule diſcoidale, un renflement elliptique très-prononcé.

23. Morpho Automédon.

Morpho Automedon.

Mor. alis ſuprà nigro-fuſcis, diſco communi violaceo: anticarum apice (fem.) *ſtrigâ fulvâ: poſticis ſubtùs ocellis duabus, poſtremo ſeſquialtero.*

Papilio N. Automedon, *alis angulato-repandis, fuſcis: ſubtùs lividiuſculis, ocello anguli ani.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 253. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 105. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 15. *n°.* 120. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 87. *n°.* 272.

Papilio Automedon. Cram. *pl.* 41. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilia Automedon. Cram. *pl.* 389. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Automedon. Herbst, *Pap. tab.* 31. *fig.* 3. (Le mâle.)

Papilia Automedon. Herbst, *Pap. tab.* 32. *fig.* 1. (Le mâle.) *fig.* 2. 3. (La femelle.)

Elle a de quatre pouces & demi à cinq pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noir, avec le milieu violet, mais d'un ton plus vif dans le mâle que dans la femelle. Celle-ci a en outre la tranche du bord poſtérieur des ſecondes ailes jaunâtre, & l'extrémité de ſes premières ailes eſt coupée par une raie fauve, tranſverſe, flexueuſe, tantôt interrompue, tantôt dilatée & marquée du

Digitized by Google

deux taches noires près du ſommet, lequel offre dans chaque ſexe un double point blanc.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-griſâtre ou jaunâtre, ondé de noirâtre en deux endroits, ſavoir : à la baſe où il y a une bande blanche, commune & oblique; enſuite vers l'extrémité où ſont trois lignes noirâtres, tranſverſes & ſinuées, mais plus apparentes aux ailes ſupérieures qu'aux inférieures. Sur le milieu, où l'on remarque quelques hiéroglyphes noirs, les ſecondes ailes ont deux yeux, dont l'antérieur preſqu'ovale & appuyé obliquement ſur la côte, le poſtérieur placé beaucoup plus bas & réuni extérieurement à un autre qui eſt beaucoup plus petit. Ces yeux ſont jaunâtres, cernés de noir, & marqués d'un croiſſant blanc. L'œil poſtérieur eſt en outre pointillé de gris-olivâtre. Aux deux points blancs du ſommet des premières ailes correſpondent deux points ſemblables, mais s'alignant ici avec deux taches noirâtres, réniformes, bordées de jaunâtre & aſpergées de blanc.

De Surinam & du Bréſil.

C. Ailes ſupérieures peu ou point concaves. Inférieures ſans prolongement.

24. Morpho Euryloque.

Morpho Eurylochus.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà fuſco-cæruleſcentibus : ſubtùs anticis ocellis duobus, poſticis tribus, binnibuſque ſtrigâ nigrâ, angulatâ, mediâ.

Papilio Eurilochus. Cram. *pl.* 33. *fig.* A.

Papilio Eurilochus. Cram. *pl.* 34. *fig.* A.

Papilio Eurilochus. Esp. *Pap. exot. tab.* 44. *fig.* 2.

Papilio Eurylochus. Herbst, *Pap. tab.* 29. *fig.* 1. 2.

Elle a de ſix pouces & demi à ſept pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un ton ardoiſé-obſcur, avec le limbe terminal largement noir, & diviſé en outre aux ſupérieures par deux lignes brunâtres, tranſverſes, ſinuées, dont l'intérieure plus courte, & ſéparée de l'extérieure par une ſuite de trois petites lunules blanches qui ſont face au ſommet.

Le deſſous des quatre ailes eſt brun, finement ondé de blanchâtre & de noirâtre, avec trois lunules blanches & un petit œil noir au ſommet des ſupérieures dont le bord de derrière eſt entièrement longé par une double ligne noirâtre en zigzag; avec un arc de trois yeux écartés, & dont le poſtérieur très-grand, ſur le milieu des inférieures. Ce dernier œil eſt ſurmonté d'une ligne noire flexueuſe, ligne que Cramer n'a pas indiquée, non plus qu'une autre, à peu près ſemblable, & non moins caractériſtique, que l'on voit ſur le milieu des ailes de devant. Le corps eſt d'un bleu-obſcur en deſſus, brun en deſſous. Les antennes ſont noirâtres.

La femelle reſſemble au mâle, mais elle eſt plus grande.

De la Guyane & du Bréſil.

25. Morpho Ilionée.

Morpho Ilioneus.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà violaceo-cæruleſcentibus, limbo nigro, anticarum ſtrigis duabus, poſticarum ſinubus, flavidis.

Papilio Ilioneus. Cram. *pl.* 52. *fig.* A.

Papilio Ilioneus. Herbst, *Pap. tab.* 30 *fig.* 1.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 31. *fig.* 3. 4.

Elle a environ cinq pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe terminal largement noir, bordé de jaunâtre aux inférieures, & diviſé tranſverſalement aux ſupérieures par deux lignes également jaunâtres, entre leſquelles il y a vis-à-vis du ſommet un groupe de deux ou trois petites lunules blanches.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt brun & ondé de noirâtre, avec cinq bandes blanchâtres, ſinuées, tranſverſales, dont les trois antérieures plus courtes; les deux poſtérieures renfermant trois petites lunules blanches correſpondant à celles du deſſus, plus deux yeux, dont l'un faiſant ſuite à ces lunules, l'autre placé à égale diſtance du précédent & de l'angle interne. On voit en outre une tache blanchâtre, ſemi-lunaire, devant la première des deux bandes poſtérieures.

Le deſſous des ailes inférieures eſt coloré & ondé comme celui des ſupérieures, avec trois bandes blanchâtres, peu prononcées, & un arc diſcoïdal de trois yeux, dont l'intermédiaire beaucoup plus petit, le poſtérieur médiocrement grand & ſurmonté d'un petit arc noir, au-deſſus duquel il y a une tache blanchâtre, centrale. Le corps eſt bleuâtre en deſſus, brun en deſſous. Les antennes ſont noirâtres.

La femelle reſſemble au mâle, mais elle eſt un peu plus grande, & le ſommet de ſes ailes inférieures offre en deſſus trois lunules blanches, tandis qu'il n'y en a que deux dans le mâle.

De la Guyane & du Bréſil.

26. Morpho Teucer.

Morpho Teucer.

Mor. alis ſubdentatis : anticis ſuprà lividiuſculis ; poſticis ſuprà baſi cæruleſcente, ſubtùs ocellis tribus diſſitis, poſtremo maximo.

Papilio E. A. Teucer, *alis ſubrepandis, lividiuſculis : ſubtùs nebuloſis, poſticis ocellis tribus, poſtremo maximo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 753. *n°.* 44. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 212.

Merian,

Merian, *Surin. Inf. p.* 23. *tab.* 23.

Sloan. *Jamaic.* 2. *p.* 219. *n°.* 24.

Papilio N. *Teucer.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 458. *n°.* 66. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 102. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 119. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 87. *n°.* 271.

Papilio Teucer. Cram. *pl.* 51. *fig.* A. B.

Papilio Teucer. Herbst, *Pap. tab.* 31. *fig.* 1. 2.

Papilio Teucer. Esp. *Pap. exot. tab.* 44. *fig.* 1.

Elle a de cinq à ſix pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'une teinte livide vers la baſe, d'un brun-noirâtre vers l'extrémité, & traverſé obliquement au milieu par une ligne jaunâtre un peu flexueuſe.

Le deſſus des ſecondes ailes a la moitié antérieure d'un bleu-ardoiſé; l'autre moitié noire, avec la tranche du bord terminal légèrement blanchâtre.

Le deſſous des quatre ailes reſſemble au deſſous de l'*Ilionée*, mais l'œil poſtérieur des inférieures eſt ſenſiblement plus grand.

Elle habite une grande partie de l'Amérique méridionale.

Nota. Nous n'avons pas vu la femelle.

27. Morphe Idoménée.

Morpho Idomeneus.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà nigro-fuſcis, omnium baſi poſticarumque limbo cæruleſcenti-violaceis: poſticis ſubtùs ocellis duobus maculisque centrali albâ.

Papilio E. A. Idomeneus, *alis ſubcrenatis, fuſcis, cæruleſcenti-fuſceſcentibus: ſubtùs nebuloſis, ocellis duobus, poſtico magno, flaveſcente.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 753. *n°.* 45. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 213.

Papilio Idomeneus. Clerck, *Icon. tab.* 20. *fig.* 1.

Gronow. *Zooph.* 721.

Merian, *Surin. Inſ. p.* 60. *tab.* 60.

Papilio N. Idomeneus, *alis ſubcrenatis, fuſcis, baſi cyaneis: ſubtùs nebuloſis, poſticis ocello magno flaveſcente.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 459. *n°.* 68. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 105. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 123. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 88. *n°.* 275.

Papilio Surinamenſis, maximus: ſubtùs perbellè oculatus & marmoratus. Petiv. *Gazoph.* 43. *tab.* 28. *fig.* 1.

Papilio Idomeneus. Cram. *pl.* 52. *fig.* B.

Papilio Idomeneus. Cram. *pl.* 390. *fig.* A. B.

Papilio Idomeneus. Herbst, *tab.* 30. *fig.* 2.

Daudenton, *pl. enlum.* 96. *fig.* 1. 2.

Elle a environ ſix pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noir, avec la baſe des quatre, & le bord terminal des inférieures, d'un bleu-ardoiſé. Les premières ailes ont une raie jaunâtre, ſe dirigeant obliquement de la partie poſtérieure de la côte vers le milieu du bord interne où elle ſe perd dans la couleur bleue. Cette raie eſt moins apparente dans certaines femelles que dans le commun des mâles.

Le deſſous des ailes eſt d'un brun-rouſſâtre, ondé de noir, avec deux bandes blanches, communes & ondées comme le fond. Entre ces bandes, les ſecondes ailes ont, indépendamment d'une tache blanche centrale, deux yeux écartés, dont l'antérieur roux, ayant un large iris noir & une prunelle blanche en croiſſant; le poſtérieur beaucoup plus grand, noir, fabié de verdâtre, ayant une prunelle ſemblable à celle que nous venons d'indiquer, & un très-large iris jaunâtre qu'entoure un cercle noir, mais plus étroit en arrière qu'en avant. Les premières ailes ont entre les deux bandes ſuſdites, deux raies blanches, ſinuées, dont la poſtérieure très-oblique, interrompue inférieurement; &, vis-à-vis du ſommet, deux yeux noirs, ſéparés l'un de l'autre par deux petites lunules blanches. Après ces yeux viennent deux lignes noirâtres, en zig-zag, & deſcendant de la côte à l'angle interne.

La chenille, ſelon Merian, eſt rougeâtre, avec trois tubercules bleus à tous les anneaux, tubercules de chacun deſquels part une aigrette noirâtre, longue. Sa nourriture n'eſt pas indiquée.

La chryſalide eſt verdâtre, deutée, & pourvue de deux éminences, dont l'antérieure placée ſur la tête & courbée en arrière; l'autre ſituée ſur le dos & courbée en avant. L'inſecte parfait n'y reſte guère que quinze jours, & paroît dans le courant de janvier.

De Surinam & du Bréſil.

28. Morphe Inachis.

Morpho Inachis.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà violaceo-cæruleis, omnium limbo nigro anticarumque apice luteo: poſticis ſubtùs ocellis duobus oblongis.

Elle a de ſix pouces à ſix pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-violet, avec le limbe terminal largement noir. Outre cela, les premières ailes ont le ſommet d'un jaune-fauve, avec deux litures & trois petites lunules blanches, derrière leſquelles il y a une tache noire, tranſverſale.

Le deſſous des quatre ailes reſſemble beaucoup au deſſous de l'*Idoménée*, mais le fond eſt d'un brun moins rouſſâtre; le limbe terminal des ſupérieures eſt preſqu'entièrement ondé; les deux yeux des inférieures ſont oblongs, & la tache centrale qui les ſépare eſt jaunâtre & beaucoup plus petite.

La femelle ne diffère du mâle que parce qu'elle eſt un peu plus grande & qu'elle a l'abdomen plus gros.

Du Bréſil & du Pérou.

29. Morpho Martia.

Morpho Martia.

Mor. alis ſubdentatis : anticis utrinquè areâ centrali albâ ; poſticis ſuprà violaceis, ſubtùs bi-ocellatis.

Elle a environ cinq pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec la partie inférieure de la baſe légèrement glacée de violet, & le milieu traverſé par une bande blanche, large, mais n'atteignant pas l'angle interne. Le ſommet offre en outre un groupe de deux petites taches blanches. En deſſous, le fond de ces ailes eſt brun, avec des hiéroglyphes noirâtres à la baſe; une bande blanche, jaſpée, ſur le milieu; quatre yeux, puis deux lignes flexueuſes, noirs, à l'extrémité. Les yeux ſont alignés vis-à-vis du ſommet, & l'inférieur d'entre eux a un iris roux.

Les ſecondes ailes ont le deſſus d'un violet aſſez vif, avec le limbe poſtérieur noir & liſeré de blanchâtre aux ſinus. Leur deſſous eſt brun, avec des ondes griſâtres à la baſe & à l'extrémité, des hiéroglyphes noirs & deux yeux écartés ſur le milieu. L'œil antérieur eſt rouſſâtre, avec l'iris noir & la prunelle blanche. L'œil poſtérieur eſt beaucoup plus grand, noir, avec la prunelle très-blanche & lunulée, l'iris jaune, cerclé de noir & ſurmonté d'un arc de cette couleur.

Décrite d'après deux individus mâles pris au Bréſil par M. le chevalier de Langſdorff.

30. Morpho Taramela.

Morpho Taramela.

Mor. alis ſubintegris: anticis ſuprà fuſcescenti-luteis, limbo nigro : poſticis ſubtùs ocellis duobus ſtrigâque undatâ cœrulescente.

Elle a de cinq pouces à cinq pouces & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un fauve-jaunâtre un peu obſcur depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu; enſuite noir juſqu'au bout, avec une ligne brunâtre, tranſverſe & flexueuſe.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune très-obſcur à la baſe; d'une teinte ardoiſée au milieu; noir à l'extrémité, avec la tranche du bord poſtérieur griſâtre dans le mâle, jaunâtre dans la femelle.

Le deſſous des premières ailes eſt brun, avec des taches blanchâtres, irrégulières, à la baſe; une bande tranſverſe également blanchâtre ſur le milieu; deux lignes noires, flexueuſes, à l'extrémité. Entre ces lignes & la bande ſuſdite, ſont des ondes blanches, derrière leſquelles on voit, en face du ſommet, une ſuite de quatre petits yeux noirs, dont le poſtérieur cerclé de roux.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt brun, avec des ondes blanches à la baſe & derrière le milieu; des ondes noirâtres à l'extrémité. Sur le milieu ſont deux yeux écartés, dont l'antérieur rouſſâtre, entouré de noir & marqué d'un croiſſant blanc; le poſtérieur beaucoup plus grand, noir, avec la prunelle blanche & en croiſſant, l'iris jaunâtre, environné de noir, & ſurmonté d'une liture flexueuſe de cette couleur, puis d'un point jaunâtre. Entre ces yeux & le bord poſtérieur, il y a une ligne bleuâtre, ſinuée, courbe, & allant de la côte au bord interne. Le corps eſt jaunâtre en deſſus, brun en deſſous.

Dans la femelle, le deſſus des ailes ſupérieures offre, entre la partie jaune & la ligne brunâtre du limbe, une ſérie tranſverſe de ſept petites taches blanches.

Du Bréſil.

31. Morpho Saronia.

Morpho Saronia.

Mor. alis ſubintegris, ſuprà luteis, limbo nigro ; ſubtùs anticarum diſco faſciâ bifidâ flaveſcente, poſticarum ocellis duobus remotis.

Elle a près de quatre pouces d'envergure. Ses premières ailes ſont entières, les ſecondes ſont un peu ſinuées. Le deſſus des quatre eſt d'un jaune plus ou moins rouſſâtre depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu, enſuite d'un noir-brun juſqu'au bout. Il y a en outre, au ſommet des ailes ſupérieures, un arc tranſverſal de trois points d'un jaune d'ocre.

Le deſſous des premières ailes a environ la moitié antérieure d'un brun-tanné-clair, avec deux bandes jaunâtres, dont l'intérieure étroite, bordée de noir, ſe prolongeant, mais en devenant plus pâle, juſqu'au centre des ſecondes ailes; l'extérieure très-large, & ayant la partie ſupérieure profondément biſide. Après cette dernière bande, le fond devient d'un brun preſque marron, & préſente près de la côte un eſpace griſâtre, ondé de blanc, en forme de triangle renverſé, & ſuivi de trois points blancs, dont les deux poſtérieurs ſéparés par un œil noir à iris d'un jaune-paille & à prunelle ſemi-lunaire d'un beau blanc. Le long du bord terminal, qui eſt d'un gris-verdâtre, ſont deux lignes noires, flexueuſes, dont l'extérieure moins prononcée.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des ondes très-fines, leſquelles ſont rouſſâtres près de la baſe & avant le bord poſtérieur; d'un gris-ſale ſur ce même bord; blanchâtres ſur le milieu où il y a deux yeux écartés, dont l'antérieur ferrugineux & à iris noir; le poſtérieur noir, avec l'iris jaune & bordé de ferrugineux ou de noir. Ces yeux ont l'un & l'autre une prunelle comme l'œil des ailes de devant, mais elle eſt moins étroite. Le corps eſt fauve en deſſus, d'un gris-brun en deſſous. Les antennes ſont ferrugineuſes.

La femelle reſſemble au mâle.

Du Bréſil.

32. Morpho Acadina.

Morpho Acadina.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà fuſceſcenti-corticinis, ſtrigâ apicis fulvâ, anticarum gemmâ: poſticis ſubtùs faſciâ ſeſquialterâ albâ ocelliſque duobus remotis.

Elle eſt à peu près de la taille de la précédente. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-tanné-pâle, avec l'extrémité noirâtre & chargée de deux lignes fauves, tranſverſes, dont l'extérieure courbe & maculaire, l'intérieure anguleuſe & plus courte. Ces deux lignes ſont ſéparées près de la côte par un arc tranſverſal de trois points d'un jaune d'ocre. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun plus ou moins obſcur, avec le limbe terminal noirâtre & chargé d'un rang de lunules fauves, rapprochées deux à deux.

Le deſſous des premières ailes eſt fauve, avec quatre bandes jaunes, bordées de noir, étroites & tranſverſales, dont les deux intermédiaires renfermant deux petites taches de leur couleur; la poſtérieure n'atteignant pas le bord d'en haut, ayant ſur ſon côté interne un petit œil noir à prunelle blanche, & ſur ſon côté externe une double ligne noire, marginale, ſinuée. On voit de plus, entre cette dernière bande & la précédente, quelques ondes noirâtres, ainſi que trois points correſpondant à ceux de la ſurface oppoſée, mais blancs, au lieu d'être d'un jaune d'ocre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt brun, finement ondé de blanchâtre au bord interne, & enſuite de rouſſâtre juſqu'au limbe poſtérieur, avec deux bandes blanches, tranſverſes, diſcoïdales, ondées de même, dont l'intérieure moitié moins longue & ſéparée de la ſuivante par deux yeux à peu près ſemblables à ceux qu'on voit dans le *Saronia*. Le limbe poſtérieur eſt roux & diviſé dans toute ſa longueur par deux lignes jaunes, ſinuées & bordées de noir à leur côté interne. Le corps eſt brun en deſſus, jaunâtre en deſſous. Les antennes ſont d'un rouge-ferrugineux.

La femelle reſſemble au mâle, mais elle a le deſſus des ailes inférieures légèrement glacé de violet dans ſon milieu.

Du Bréſil.

33. Morpho Rufina.

Morpho Rufina.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà nigris, areâ nitidè cæruleâ tuncque faſciâ communi, anticarum ochreaceâ, poſticarum alba: poſticis ſubtùs ocellis duobus remotis.

Elle eſt à peu près de la taille du *Saronia*. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec un eſpace d'un bleu-violet-luiſant, ſuivi aux ſupérieures d'une bande oblique d'un jaune d'ocre, & aux inférieures d'une bande blanche également oblique. Dans la femelle, les ailes ſupérieures ont, près de la côte, une double liture jaunâtre.

Le deſſous des ailes eſt brun & ondé de gris-jaunâtre, avec une bande correſpondante à celle du deſſus, mais fortement biſide aux ſupérieures, & renfermant dans ſa biſſure un petit œil noir à prunelle blanche. Cette bande eſt précédée immédiatement aux ailes inférieures de deux yeux roux à iris noir & à prunelle blanche. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunâtres & annelées de noir.

Du Bréſil, collection de M. le chevalier de Langſdorff.

34. Morpho Anaxandra.

Morpho Anaxandra.

Mor. alis ſubdentatis, ſuprà fuſco-nigris, faſciâ ſingularum pallidè ochreaceâ: poſticis ſubtùs ocellis tribus in arcum digeſtis.

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun-chatoyant, avec une bande d'un jaune d'ocre pâle ſur chacune des quatre. La bande des ſecondes ailes eſt plus ou moins longue: dans certains individus des deux ſexes, elle va de l'angle externe à la partie inférieure du bord abdominal; dans d'autres, au contraire, elle ne deſcend pas juſqu'au milieu de la ſurface. Sa largeur eſt également variable. La bande des premières ailes ſe dirige obliquement du ſommet vers l'origine du bord interne, & elle a ſort ſouvent le milieu dilaté. Ces mêmes ailes ſont en outre vergetées de jaune-pâle ſur la majeure partie de leur bord d'en haut.

En deſſous, le fond de chaque aile eſt brun & finement ondé de gris ou de verdâtre, excepté aux endroits où reparoît la bande jaune du deſſus. Indépendamment de cela, il y a, au ſommet des ailes ſupérieures, un groupe de deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaune-obſcur; &, ſur le milieu des inférieures, un arc tranſverſal de trois yeux ſéparés, d'un roux-foncé, ayant l'iris

noir, la prunelle très-blanche & en croiſſant. Ces trois yeux ſont aſſez grands, & le poſtérieur d'entr'eux, qui eſt encore un peu plus grand, a le milieu noir. Le corps eſt brun en deſſus, plus pâle en deſſous. Les antennes ſont noirâtres.

Aſſez commune dans quelques parties du Bréſil.

Nota. Le mâle a près de la baſe des ailes inférieures un petit bouquet de poils jaunâtres.

35. Morpho Anaxarète.

Morpho Anaxarete.

Mor. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè ad apicem albo maculatis : poſticis ſubtùs griſeo-rufeſcentibus, punctis baſeos nigricantibus.

Papilio Anaxarete. Cram. *pl.* 95. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Anaxarete. Cram. *pl.* 374. *fig.* A. B (La femelle.)

Papilio Anaxaretus. Herbst, *Pap. tab.* 13t. *fig.* 1. 2. (Le mâle.) *fig.* 3. 4. (La femelle.)

Elle eſt à peu près de la taille de l'*Anaxandra*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun-chatoyant. Les premières ont neuf taches blanches, dont quatre réunies en une bande oblique au-delà du milieu de la côte, trois groupées vers l'angle interne, & deux plus petites faiſant face au ſommet. Les ſecondes ailes ont, entre le diſque & le bord terminal, une petite bande tranſverſe & flexueuſe, qui eſt blanche dans la femelle, d'un cendré-bleuâtre dans le mâle. Outre cela, la tranche du bord poſtérieur de toutes les ailes eſt blanchâtre ou plus claire que le fond.

Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce que la moitié antérieure de la côte eſt largement rouſſâtre, & le ſommet griſâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un roux plus ou moins obſcur, avec des mouchetures brunâtres, & un arc diſcoïdal de trois taches blanchâtres, dont les deux antérieures preſqu'orbiculaires; la poſtérieure bilobée, & marquée par en haut d'un croiſſant blanc que ſurmonte un petit arc noir. Il y a en outre, vers la baſe, un groupe de points noirâtres. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont blanchâtres.

De Surinam & du Bréſil.

36. Morpho Anoſia.

Morpho Anoſia.

Mor. alis dentatis, nigricanti-fuſcis : anticis utrinquè faſciâ maculari albâ : poſticis ſubtùs ſtrigis flexuoſis, ocelliſque ſex, poſtremo bipupillato.

Elle a le port & la taille de l'*Anaxandra*. Ses ailes ſont dentées & d'un brun-noirâtre en deſſus. Les premières ont une bande blanche, maculaire, un peu courbe, & allant du milieu de la côte à l'angle interne. Leur ſommet offre en outre un point blanc, au-deſſus duquel il y a deux litures jaunâtres. Les ſecondes ailes ont une lunule blanche ſur chacune des deux échancrures antérieures.

Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus, mais il eſt un peu plus pâle, & il y a au ſommet, qui eſt nuancé de griſâtre, un œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre, placé au bas du point blanc dont nous avons parlé en décrivant le deſſus de ces ailes.

Le deſſous des ailes de derrière eſt d'un brun-pâle, avec cinq lignes noires, tranſverſes & flexueuſes, dont trois vers la baſe, & deux vers le bord terminal. Entre ces deux dernières lignes & les trois précédentes, l'on voit une rangée courbe de ſix yeux à prunelle blanche, à iris jaunâtre & cerclé de noir. Les deux yeux antérieurs, & le poſtérieur, qui eſt bipupillé, ſont noirs; les trois autres ſont de la couleur du fond de l'aile, mais foiblement teintés de violet. Le corps eſt du même ton que les ailes. Les antennes ſont noirâtres.

Dans les deux ſexes, l'extrémité des ailes ſupérieures, à partir de la bande blanche, eſt d'un brun plus noir que le reſte de la ſurface.

Du Pérou & du Bréſil. — Très-rare.

37. Morpho Darius.

Morpho Darius.

Mor. alis integerrimis, fuſcis : anticis albo maculatis : poſticis ſubtùs arcu nigro. Fab.

Papilio F. *Darius.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 482. *n°.* 173. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 249. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 288. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 52. *n°.* 161.

Ce lépidoptère pourroit bien être une variété mâle de l'*Anaxarète ;* mais, dans le doute, nous traduiſons la deſcription que Fabricius en a donnée.

Il eſt grand, d'un brun-noirâtre en deſſus. Les premières ailes ont cinq taches blanches, dont une oblongue vers le milieu de la côte, trois plus petites près de l'angle interne, & une en forme de liture vis-à-vis du ſommet.

Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Leur deſſous eſt gris, avec un arc noir & une petite lunule blanchâtre ſur le milieu.

Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle. Les antennes ſont noirâtres.

Du Bréſil.

38. Morpho Œthon.

Morpho Œthon.

Mor. alis integerrimis, fuſcis, ſtrigâ marginali

Digitized by Google

fulvâ : poſticis ſubtùs ſubundatis, ocellis ſeptem. Fab.

Papilio N. *Œthon.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 259. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 28. *n°.* 299. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 152. *n°.* 465.

Fabricius la décrit ainſi : elle a tout-à-fait le port de la M. de la *Caſſe*. Ses quatre ailes ſont entières, d'un brun-obſcur en deſſus, avec une raie fauve, tranſverſe, placée aux inférieures le long du bord terminal, & aux ſupérieures vers l'extrémité. Le ſommet de ces dernières offre en deſſus quelques points blancs, & en deſſous un petit œil noir.

Le deſſous des ſecondes ailes a des ondes blanches & brunes, peu prononcées, avec ſept yeux.

De Surinam.

39. Morpho Bérécynthus (1).

Morpho Berecynthus.

Mor. alis integris, ſuprà fuſco-nigris, fuſciâ fulvâ, terminali : anticarum angulatâ : poſticis ſubtùs ſtrigâ ſex ocellorum.

Papilio N. Berecynthus, *alis integerrimis, ſuprà atris, fuſciâ marginali flavâ : ſubtùs poſticis maculis ſex ocellaribus.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 259. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 298. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 151. *n°.* 462.

Papilio Berecynthia. Cram. *pl.* 184. *fig.* B. C.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 3. *fig.* 4. A. (La chenille jeune.) *fig.* 4. B. (La chenille adulte.) *fig.* 4. C. (La chryſalide.)

Papilio Berecynthius. Herbst, *Pap. tab.* 130. *fig.* 2. 3.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 13. *fig.* 2. 3.

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, & les ſupérieures ont le bord terminal un peu concave. Le deſſus des quatre eſt d'un noir-brun, avec une bande fauve. La bande des premières ailes deſcend de la côte à l'angle interne, en faiſant un coude en arrière vers le milieu de ſa longueur. Elle eſt en outre précédée en dehors, de trois points blancs, diſpoſés en un arc tranſverſal vis-à-vis du ſommet. La bande des ſecondes ailes eſt tout-à-fait terminale, & un peu ſinuée à ſon côté interne.

En deſſous, le fond eſt d'un brun plus clair qu'en deſſus, & finement ondé de griſâtre, avec deux taches ferrugineuſes, bordées de noir, près de la baſe de chaque aile. Indépendamment de ces taches, les premières ailes ont, non loin du ſommet, un œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre. Les ſecondes ailes offrent, un peu au-delà du milieu, une rangée courbe & tranſverſe de ſix yeux ſemblables, mais inégaux, ſaupoudrés de gris-cendré, & pourvus d'un iris ferrugineux.

Nous avons vu un mâle ſans bande fauve, & la femelle nous eſt inconnue.

La chenille, ſelon Stoll, eſt d'un brun-clair, avec des lignes obſcures & longitudinales. Entre la cinquième & la neuvième inciſions, ſont alignées cinq épines noirâtres, dorſales & aignës. Il y en a ſix autres ſur la tête ; mais elles ſont obtuſes, velues & brunes. L'anus ſe termine par une fourche aſſez longue. Avant la quatrième mue, cette chenille a le dos vert, avec une ſeule épine, placée ſur une tache noire. Elle vit ſur le *cacaoyer* (*theobrana*).

La chryſalide eſt un peu anguleuſe, brune & mouchetée de noir, avec des points argentés à l'enveloppe des ailes. Elle eſt ſuſpendue par la queue, & la dépouille de la chenille y reſte attachée.

De Surinam.

40. Morpho Xanthus.

Morpho Xanthus.

Mor. alis ſubintegris, ſuprà fuſco-nigris : anticis fuſciâ fulvâ, angulatâ : poſticis ſubtùs ocellis duobus remotis, antico reniformi.

Papilio D. F. Xanthus, *alis integerrimis, ſuprà fuſcis, fuſciâ ferrugineâ : poſticis ſubtùs ocellis duobus, altero lunari.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 122. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 267.

Clerck, *Icon. tab.* 34. *fig.* 1. 2.

Papilio N. Xanthus, *alis integerrimis, fuſcis, fuſciâ ferrugineâ : poſticis ſubtùs griſeo marmoratis, ocellis duobus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 483. *n°.* 177. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 257. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 296. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 150. *n°.* 460.

Papilio Xanthus. Cram. *pl.* 183. *fig.* A. B.

Papilio Xanthus. Herbst, *Pap. tab.* 127. *fig.* 1. 2.

Elle a le port & à peu près la taille du *Bérécynthus*, & elle n'en diffère en deſſus que parce que la bande fauve de ſes ailes ſupérieures eſt tantôt interrompue par le milieu, tantôt nuidentée en dehors ; parce que celle des inférieures eſt nulle ou

(1) Cette eſpèce & les ſuivantes ſont le paſſage des Morphos aux Brassolides, en raiſon de leurs antennes un peu plus renflées vers l'extrémité, & d'une fente longitudinale, couverte de poils, fente que l'on remarque, ainſi que dans les Brassolides, près du bord interne des ailes inférieures du mâle. Ce dernier caractère peut ſervir à diſtinguer ces eſpèces des Nymphales, avec leſquelles on ſeroit d'abord tenté de les confondre, ſi l'on n'avoit égard qu'aux palpes & aux antennes.

Digitized by Google

à peine indiquée au bord du ſommet, du moins dans le commun des individus.

Le deſſous des quatre ailes eſt à peu près de la couleur du deſſus, avec des taches blanchâtres & des taches brunes en échiquier ſur preſque toute la ſurface des ſupérieures, & à la baſe des inférieures. Celles-ci ſont ondées de blanc à la naiſſance de la côte, & de gris-rouſſâtre depuis le milieu juſqu'au bord terminal. Sur leur milieu ſont deux yeux écartés, dont l'antérieur preſque réniforme, brun & chargé d'un croiſſant blanc; le poſtérieur rond, noir, fablé de verdâtre, ayant la prunelle blanche & arquée, l'iris brun & très-large. Non loin du ſommet des ailes de devant, il y a un moyen œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre, œil que ſéparent de la côte quelques ondes, & trois points, blancs. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont ferrugineuſes.

La femelle reſſemble au mâle, excepté qu'elle n'a pas de ſente près du bord interne des ailes inférieures, & que ſon abdomen eſt plus gros.

De Surinam & du Bréſil.

Nota. Cramer a mal rendu les marbrures du deſſus des ailes. Il n'a pas fait non plus ſentir les ſinuoſités du bord terminal.

41. Morpho Caryatis.

Morpho Caryatis.

Mor. alis dentatis, fuſco-nigris : anticis ſuprà faſciâ fulvâ poſticâ, ſubtùs albâ mediâ : poſticarum paginâ inferâ ocellis duobus dimidiatis.

Papilio Caſſiope. Cram. *pl.* 57. *fig.* A. B.

Papilio Caſſiopus. Herbst, *Pap. tab.* 128. *fig.* 3. 4.

Nous donnons cette Morpho d'après la figure de Cramer.

Elle a le port & la taille des trois précédentes. Ses ailes ſont dentées, d'un noir-brun en deſſus. Les inférieures n'ont pas de taches. Les ſupérieures offrent, indépendamment de trois points blancs placés au ſommet, une bande fauve, un peu oblique, aſſez large, bidentée en dehors, unidentée en dedans, atteignant la côte & l'angle interne.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un ton ferrugineux, avec des ondes griſâtres vers la baſe, & des ondes cendrées vers le bout. Sur le milieu des inférieures, ſont deux yeux très-écartés, ſemi-lunaires, roux, avec l'iris blanc & bordé de noir. Le milieu des ailes ſupérieures eſt traverſé par une bande blanche, un peu courbe en arrière, & leur ſommet offre un œil noir à iris jaunâtre & à prunelle blanche.

De Surinam.

42. Morpho de la Caſſe.

Morpho Caſſiæ.

Mor. alis dentatis, ſuprà nigricanti-fuſcis : anticis utrinquè faſciâ fulva : poſticis ſubtùs ocellis duobus diſſitis, antico majore, ſubrotundato.

Papilio D. F. Caſſiæ, *alis integerrimis, fuſcis : primoribus poſticarumque margine faſcia ferrugineâ : omnibus ſubtùs ocellatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 120. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 265.

Clerck, *Icon. tab.* 34. *fig.* 3. 4.

Merian, *Surin. Inſ. pag.* 3. *tab.* 32.

Papilio N. Caſſiæ, *alis repandis, fuſcis, faſciâ ferrugineâ, apice bifidâ : poſticis ſubtùs cinereis, ocellis duobus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 483. *n°.* 178. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 258. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°* 297. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 150. *n°.* 461.

Papilio N. Glycerie, *alis dentatis, fuſcis : anticis faſciâ fulva : ſubtùs anticis ocello, poſticis duobus cæcis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 94. *n°.* 291.

Papilio Caſſiæ. Cram. *pl.* 105. *fig.* A. B.

Papilio Caſſiæ. Cram. *pl.* 106. *fig.* A.

Papilio Quiteria. Cram. *pl.* 313. *fig.* 3. 4.

Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 3. *fig.* 3. A. (La chenille.) *fig.* 3. B. (La chryſalide.)

Papilio Caſſiæ. Herbst, *Pap. tab.* 129. *fig.* 1. 2. *fig.* 3. (Mas.)

Papilio Quiterius. Herbst, *Pap. tab.* 127. *fig.* 3. 4.

Papilio Quiterius. Herbst, *Pap. tab.* 128. *fig.* 1. 2. (Mas.)

Fabricius fait de ce lépidoptère deux eſpèces, ſavoir : l'une ſous le nom de *Caſſiæ*, appartenant à l'Amérique; l'autre ſous celui de *Glycerie*, appartenant aux Indes orientales.

Les ailes ſont plus ou moins dentées, & varient pour l'envergure depuis trois pouces juſqu'à quatre & demi. Leur deſſus eſt d'un brun-noirâtre. Celui des ſupérieures offre une bande fauve, ſinuée, quelquefois bifide antérieurement, deſcendant du milieu de la côte à l'angle interne où elle ſe termine par un petit crochet aigu & dont la pointe eſt tournée du côté de la baſe de l'aile : derrière cette bande ſont deux points blancs, placés vis-à-vis du ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt tantôt nud, tantôt coupé parallèlement au bord poſtérieur par une bande continue ou ſeulement par quelques taches d'un fauve-ferrugineux.

Le deſſous des quatre ailes a beaucoup de rapport avec le deſſous du *Xanthus;* mais ce qui

Digitized by Google

l'en diſtingue, c'eſt que les ſupérieures ſont moins tachetées do brun & do blanchâtre, & que leur bande fauve ſo reproduit ici preſqu'en totalité; c'eſt qu'indépendamment de cela, l'œil poſtérieur des ſecondes ailes eſt moins grand que l'antérieur. Le corps & les antennes ſont comme dans le *Xanthus*.

La chenille, ſelon Stoll & Merian, eſt verte, avec des lignes roſées, longitudinales, & les ſtigmates ferrugineux. Elle a en outre, au deſſus des pattes, une raie jaunâtre ou blanchâtre. Sa tête eſt d'un brun-obſcur, & couronnée de quatre épines rougeâtres, velues. Le corps ſe termine par une fourche aſſez longue, dont les extrémités ſont jaunâtres. Elle vit ſur la *caſſe* (*caſſia*), & ſe tranſforme vers la fin de mai. Le papillon commence à paroître dans la première quinzaine dc juin.

La chryſalide eſt preſqu'ovoide, un peu arquée, biſide antérieurement, brune & mouchetée de noir, avec des taches argentées.

De Surinam & du Bréſil.

N. B. Linnæus rapporte cette eſpèce à la figure 29 de Clerck. C'eſt ſans doute par inadvertance, car ladito figure repréſente le *Jairus*.

Il y a auſſi une erreur dans l'*Entomologie ſyſtématique* de Fabricius, à l'occaſion do ſon papillon *Caſſiæ*. On y lit : *tab.* 43, &c., au lieu de *tab.* 34. *fig.* 3. 4.

GENRE BRASSOLIDE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Palpes inférieurs courts, ne s'élevant pas au-delà du chaperon, point barbus; antennes terminées par une massue épaisse et en forme de cône renversé. Cellule discoïdale des secondes ailes fermée en arrière, comme dans les Morphos de la seconde division.

ESPÈCES.

Bord postérieur des quatre ailes arrondi et entier.

1. **Brassolide du Sophora.**

Dessus des ailes d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec une bande fauve, sinuée : dessous des inférieures avec trois yeux séparés.

2. **Brassolide Astyra.**

Dessus des ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une bande jaunâtre large : dessous des inférieures avec trois yeux séparés : bout de l'abdomen, et des points sur la poitrine, ferrugineux.

Bord poſtérieur des quatre ailes arrondi & entier.

1. Brassolide du Sophora.

Brassolis Sophoræ.

Braſſ. alis ſuprà ſuſcis : anticis utrinquè faſciâ fulvâ, repandâ : poſticis ſubtùs ocellis tribus diſſitis.

Papilio D. F. Sophoræ, *alis integerrimis, ſuſcis, faſciâ ferrugineâ : ſubtùs primoribus ocello unico, poſticis tribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 767. *n°.* 121. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 266.

Papilio Sophoræ. Clerck, *Icon. tab.* 35. *fig* 3.

Merian, *Surin. Inſ. tab.* 35. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 4. *fig.* 1. 2.

Papilio. N. Sophoræ, *alis integerrimis, ſuſcis, faſciâ ferrugineâ : poſticis ſubtùs brunneis, ocellis tribus.* Fab *Syſt. Ent. p.* 483. *n°.* 176. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 256. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 295. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 150. *n°.* 459.

Papilio Sophoræ. Cram. *Pap. pl.* 253. *fig.* A. B. C.

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 3. *fig.* 2. A. (La chenille.) *fig.* 2. B. (La chryſalide.)

Papilio Sophoræ. Herbst, *Pap. tab.* 129. *fig.* 4. 5.

Papilio Sophoræ. Herbst, *Pap. tab.* 130. *fig.* 1.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Ses ailes ſont très-entières & d'un brun-obſcur en deſſus. Les premières, dont le bord antérieur eſt très-arqué, ſont traverſées, à partir du milieu de ce même bord, par une bande fauve, courbe, un peu ſinuée, aboutiſſant à l'angle interne, & ſe prolongeant quelquefois, mais en perdant de ſa largeur, juſqu'à l'angle correſpondant des ſecondes ailes. Cette bande eſt plus ou moins biſide à ſon origine.

Le deſſous des quatre ailes eſt plus pâle que le deſſus & finement pointillé de gris. Celui des ſupérieures offre, indépendamment de la bande fauve dont nous venons de parler, un petit œil noir à pruelle blanche & à iris jaunâtre, œil peu diſtant du ſommet & que précède en dehors une double ligne obſcure, ondulée, preſque marginale. Le deſſous des ailes inférieures a une rangée courbe & diſcoïdale de trois yeux ſéparés, bruns, ayant l'iris noir, la prunelle blanche & en croiſſant. On voit de plus à la baſe de toutes les ailes une tache fauve, orbiculaire. Le corps eſt brun. Les antennes ſont unies.

La chenille, ſelon Stoll & Merian, eſt pubeſcente, d'un brun-clair, avec des lignes noirâtres, longitudinales. Ses pattes antérieures ſont noires, ainſi que ſa tête, ſur laquelle il y a une petite ligne jaunâtre, tranſverſale. Elle vit en ſociété très-nombreuſe dans un tiſſu ſerré qu'elle fabrique, & d'où elle ne ſort que pendant la nuit pour manger. La plupart des auteurs diſent qu'elle ſe nourrit du *ſophora*; d'après Stoll & Merian, elle vivroit auſſi ſur le *cocotier* & ſur le *cacaoyer*. Sa métamorphoſe a lieu au commencement d'avril, & l'inſecte parfait paroît quinze jours après.

La chryſalide eſt ovoïde, ramaſſée, un peu courbe, d'une couleur pâle, mouchetée de brun-ferrugineux & marquée de quatre points argentés. Elle eſt ſuſpendue par la queue, & la dépouille de la chenille y reſte attachée.

De Surinam & du Bréſil.

2. Brassolide Aſtyra.

Brassolis Aſtyra.

Braſſ. alis ſuprà ſuſco-nigris : anticis utringuè faſciâ luteſcente, latâ : poſticis ſubtùs ocellis tribus diſſitis : abdominis apice pectoriſque punctis ferrugineis.

Elle diffère de la précédente, en ce qu'elle a le fond des ailes d'un brun plus noir, & la bande fauve au contraire plus pâle & plus large; en ce que la partie poſtérieure de l'abdomen eſt ferrugineuſe, & en ce qu'il y a des points de cette couleur ſur la poitrine & ſur le devant du corſelet.

La femelle reſſemble au mâle, mais elle a le corps beaucoup plus gros.

Du Bréſil.

GENRE EURYBIE (1).

CARACTÈRES DU GENRE.

Palpes inférieurs courts, dépassant à peine le chaperon ; antennes en fuseau alongé et un peu courbe. Cellule discoïdale des secondes ailes fermée en arrière par une nervure en angle aigu, et d'où part un rameau longitudinal, qui se prolonge jusqu'au bord postérieur.

ESPÈCES.

A. Sommet des premières ailes aigu et un peu prolongé. Bord postérieur des secondes ayant le milieu dilaté en angle.

1. Eurybie Caroline.

Ailes d'un brun-noirâtre, ayant en dessus des taches ferrugineuses, et en dessous une rangée terminale de points oculaires.

B. Bord postérieur des quatre ailes arrondi et entier.

2. Eurybie Nicæus.

Dessus des ailes supérieures d'un brun-noirâtre, et offrant vers le milieu un œil sans prunelle; dessus des inférieures glacé de violet, avec deux rangs de taches rousses, ocellées, à l'extrémité.

3. Eurybie Dardus.

Dessus de toutes les ailes d'un brun-obscur, et offrant à l'extrémité deux cordons de taches ocellées : supérieures avec un œil presque central et sans prunelle.

(1) Nous donnons par addition ce genre d'Illiger. Il ne se compose jusqu'à présent que de quelques espèces, propres à l'Amérique méridionale.

A. Sommet des premières ailes aigu & un peu prolongé. Bord poſtérieur des ſecondes ayant le milieu dilaté en angle.

1. Eurybie Caroline.

Eurybia Carolina.

Eur. alis fuſcis, ſuprà ferrugineo maculatis, ſubtùs ſtrigâ terminali punctorum ocellarium.

Nous ne connoiſſons ce lépidoptère que par un individu mâle & unique, appartenant à M. le chevalier de Langſdorff.

Il a le port & la taille du *Citron* ou *Coliade du Nerprun.* (*Voyez p.* 89. *n°.* 2.) Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec huit petites taches ferrugineuſes ſur le milieu des ſupérieures, & neuf ſemblables ſur le milieu des inférieures. L'extrémité des ailes ſupérieures offre en outre deux points & un croiſſant blancs.

Le deſſous diffère du deſſus, en ce que le fond eſt plus pâle; en ce que les ailes ſupérieures ſont ſans taches ferrugineuſes; enfin, en ce que l'on voit le long du bord terminal des quatre une rangée de points noirâtres, oculaires. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec les palpes, & le tour des yeux, fauves. Les antennes ſont annelées de noir & de gris, avec la ſommité de la maſſue jaunâtre.

Du Bréſil.

B. Bord poſtérieur des quatre ailes arrondi & entier.

2. Eurybie Nicæus.

Eurybia Nicæus.

Eur. alis anticis ſuprà nigricanti-fuſcis, ocello centrali cæco; poſticis violaceo nitentibus, apice ſtrigis duabus ocellaribus rufis.

Papilio F. Nicæus, *alis integerrimis, fuſcis: anticis ocello, poſticis ſuprà faſciâ rubrâ marginali punctiſque ocellaribus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 482. *n°.* 175. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 251. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 290. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 53. *n°.* 163.

Papilio Salome. Cram. *pl.* 12. *fig.* G. H

Papilio Salome. Herbst, *tab.* 223. *fig.* 1. 2.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt d'un brun-noirâtre, avec une tache violette, preſque centrale, cerclée de fauve, & ſuivie d'un groupe de deux points blancs. Il y a en outre, le long du limbe poſtérieur, un cordon de taches noires, entourées d'un iris plus pâle que le fond de l'aile.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun plus ou moins glacé de violet, ſelon le ſexe, avec une double rangée de taches oculaires à iris roux. Les taches de la rangée intérieure ſont ordinairement moins apparentes que celles de la rangée extérieure.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris-cendré, avec deux rangées tranſverſes & preſque terminales de petites taches blanchâtres, dont les extérieures orbiculaires & ayant le milieu noir. A la tache violette du milieu des premières ailes correſpond ici une tache ſemblable, mais cerclée de jaune, & ſuivie de deux points de plus que du côté oppoſé. Il y a en outre, vers le milieu de la côte des ſecondes ailes, deux points blanchâtres, plus ou moins ombrés de noirâtre. Le corps eſt noirâtre en deſſus, cendré en deſſous, avec les palpes d'un jaune-orangé. Les antennes ſont noirâtres, annelées de gris, avec la ſommité jaunâtre.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Fabricius a fait ſa deſcription d'après la figure de Cramer. Nous en jugeons du moins par ces mots: *ailes inférieures avec une bande rouſſe, marginale, ſur laquelle ſont des points entourés d'un anneau jaune.*

3. Eurybie Dardus.

Eurybia Dardus.

Eur. alis omnibus ſuprà fuſcis, apice ſtrigis duabus ocellaribus: anticis ocello ſubcentrali cæco.

Papilio N. Dardus, *alis integerrimis, fuſcis: anticis utrinquè ocello medio cyaneo: omnibus ſubtùs ſtrigis duabus ocellaribus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 156. *n°.* 482.

Papilio Lamia? Cram. *pl.* 150. *fig.* C.

Papilio Lamia? Herbst, *tab.* 223. *fig.* 3.

Ce lépidoptère n'eſt peut-être qu'une variété du *Nicæus.* En effet, il n'en diffère que parce qu'il eſt un peu plus petit, & parce que le deſſus des premières ailes offre, avant le cordon de taches oculaires de l'extrémité, une rangée tranſverſe de points, tantôt blancs, tantôt rouſſâtres.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans reflet violet, du moins dans les femelles, car nous n'avons pas vu de mâles.

De Surinam.

GENRE SATYRE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Palpes inférieurs s'élevant notablement au-delà du chaperon, plus ou moins hérissés de poils en avant; antennes finissant tantôt par un bouton court et un peu en cuilleron, tantôt par une massue grêle et presqu'en fuseau. Cellule discoïdale ou centrale des secondes ailes fermée en arrière par une nervure en angle plus ou moins aigu et d'où part une seule branche longitudinale. Chenilles nues ou presque rases, et ayant l'anus terminé par une pointe fourchue. Chrysalides, du moins pour la plupart, suspendues par la queue.

I. *Cellule discoïdale des secondes ailes fermée par un angle peu aigu.*

Partie du genre Hetera de Fabricius. (Pap. *Lena*, *Nereis*, *Piera*, etc.)

II. *Cellule discoïdale des secondes ailes fermée par une nervure en angle très-aigu.*

Le genre Hipparchia de Fabricius, Maniola de Schrank. (Pap. *Circe*, *Hermione*, *Briseis*, *Galathea*, *Maera*, *Janira*, *Tithonius*, etc.)

N. B. La massue des antennes ne peut pas être prise ici pour caractère; puisque, par exemple, elle est renflée et en cuilleron dans l'*Hermione*, tandis qu'elle est grêle et presqu'en fuseau dans le *Circé*, espèces d'ailleurs si voisines l'une de l'autre. Mais un caractère constant, et auquel on n'a peut-être pas fait assez d'attention, c'est que tous les Satyres, tant exotiques qu'indigènes, ont les deux premières nervures des ailes supérieures très-renflées à leur origine.

ESPÈCES.

A. Sommet des premières ailes plus ou moins tronqué. Bord postérieur des secondes finissant extérieurement par une petite queue.

1. Satyre Constantia.

Dessus des ailes d'un brun-obscur : sommet des supérieures avec une bande jaunâtre et deux points oculaires.

2. Satyre ? Bernard.

Ailes en queue, fauves : extrémité des supérieures noire, avec une bande jaune; inférieures avec une rangée transverse de points oculaires. Fab.

3. Satyre Bauksia.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : sommet des supérieures avec deux yeux, dont un moitié plus petit : dessous des quatre avec des bandes plus foncées, et une rangée transverse de points blanchâtres.

4. Satyre Léda.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre ou d'un brun-tanné : sommet des supérieures avec deux yeux, dont un moitié plus petit : dessous des quatre réticulé de gris, et offrant une rangée transverse d'yeux.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

5. Satyre Gerdrudtus.

Ailes en queue, d'un brun-obscur : sommet des supérieures avec une tache oculaire : dessous (des quatre) *ferrugineux, avec un point blanc aux supérieures, et deux aux inférieures.* Fab.

6. Satyre Europa.

Ailes d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec une bande blanche, oblique : dessous des inférieures avec une série d'yeux, plus une ligne blanchâtre, basilaire, et commune aux ailes de devant.

7. Satyre Caumas.

Dessous des ailes d'un gris-roussâtre, avec trois lignes ferrugineuses, transverses : limbe terminal des inférieures avec six yeux à prunelle formée par des atomes dorés.

8. Satyre ? Rohria.

Ailes dentées et en queue, d'un brun-obscur : supérieures avec une bande blanche : dessous des inférieures avec sept yeux, dont plusieurs ponctués de blanc. Fab.

9. Satyre ? Panthéra.

Ailes dentées et en queue, d'un brun-noirâtre : leur dessous ondé ; celui des inférieures avec deux yeux bleuâtres sur le milieu, et cinq vers l'extrémité.

B. Bord postérieur des premières ailes en faulx. Bord correspondant des secondes un peu prolongé à l'angle de l'anus, et terminé en dehors par une queue obtuse et très-oblique.

10. Satyre Chorinée.

Dessus des ailes d'un brun-obscur : supérieures avec une bande fauve, transversale : dessous des inférieures avec une ligne allant obliquement de l'angle externe à l'angle de l'anus.

C. Ailes supérieures triangulaires. Inférieures terminées en dehors par une petite queue aiguë, et ayant entre cette queue et l'angle de l'anus une dent obtuse.

11. Satyre Philoctète (1).

Dessus des ailes d'un brun-violet : inférieures offrant, vers l'angle de l'anus, trois taches bleues, dont les deux extérieures chargées chacune d'un point noir.

12. Satyre Morna.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des inférieures avec deux yeux et trois points blancs. Fab.

D. Ailes ovales. Inférieures terminées en dehors par un prolongement plus ou moins remarquable.

13. Satyre Léna.

Ailes un peu transparentes, d'un brun-obscur : dessus des secondes ayant la moitié postérieure d'un noir-foncé, avec des taches bleues, éparses, et chargées pour la plupart d'un point blanc.

14. Satyre Dindymène.

Ailes d'un brun-obscur et un peu transparentes : dessus des inférieures avec une série de points oculaires : dessous des quatre avec trois lignes transverses, et des points à la base, plus obscurs.

15. Satyre Luna.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, avec des lignes transverses plus foncées : inférieures avec deux yeux : dessous des quatre avec quatre points. Fab.

---

(1) Dans cette espèce et dans les sept suivantes, la cellule discoïdale des secondes ailes est fermée par un angle moins aigu que chez les autres Satyres, et les antennes sont presque filiformes. Ces espèces se rapportent au genre *Hæra* de Fabricius.

SATYRE. (Insecte.)

16. Satyre Néréis.

Ailes d'un brun-obscur et un peu transparentes, avec une bande blanche, linéaire, commune : inférieures fauves vers l'extrémité, avec deux yeux très-noirs.

17. Satyre Piéra.

Ailes transparentes : supérieures sans taches; inférieures ayant sur le milieu une ligne obscure, transversale, et à l'extrémité deux yeux separés par deux points blancs.

18. Satyre Andromède.

Ailes transparentes : supérieures avec deux lignes brunâtres, transversales; inférieures d'un rouge-cramoisi vers l'angle de l'anus, et offrant au sommet un seul œil.

E. Ailes supérieures triangulaires. Inférieures un peu tronquées vers l'angle de l'anus.

19. Satyre Girondius.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et offrant à l'extrémité quatre yeux rapprochés deux à deux : dessous des inférieures avec un point noir à la base.

20. Satyre Bétro.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessus des supérieures avec une bande roussâtre à l'extrémité : dessous des inférieures avec une rangée transverse de points jaunâtres.

F. Sommet des premières ailes plus ou moins aigu. Bord terminal des secondes offrant vers l'angle de l'anus trois dents, dont l'extérieure souvent plus prononcée.

21. Satyre Clélys.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous des inférieures d'un ferrugineux-sombre, ou d'un gris-verdâtre, avec une rangée transverse de points jaunâtres.

22. Satyre Rébecca.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous légèrement glacé de violet, avec deux lignes transverses, et un point central, d'un ferrugineux-obscur.

23. Satyre Merméria.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous d'un ferrugineux-sombre, avec une ligne cendrée, transverse, discoïdale, et six points blanchâtres, oculaires.

G. Sommet des premières ailes un peu tronqué. Bord postérieur des secondes inégalement denté.

24. Satyre Lachès.

Ailes d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous avec une bande postérieure d'un gris-violet et offrant aux supérieures cinq yeux peu prononcés, aux inférieures six.

25. Satyre Célia.

Ailes d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous avec une bande postérieure d'un gris-violet et offrant aux supérieures quatre yeux peu prononcés, aux inférieures cinq.

H. Bord postérieur des quatre ailes arrondi.

26. Satyre Valentine.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous avec une bande d'un blanc-violâtre, chargée de cinq yeux à chaque aile; milieu des inférieures d'un jaune-chamois.

27. Satyre Orchame.

Dessus des ailes d'un noir-enfumé, et sans taches : dessous avec une rangée transverse de points oculaires; troisième point des ailes supérieures adhérant par son côté interne à une lunule d'un rouge-fauve.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

28. Satyre Péuéléa.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : dessous des inférieures cendré à la base, avec un espace longitudinal jaunâtre; d'un brun-marron vers le sommet; violâtre vers l'angle anal, avec deux à quatre yeux.

29. Satyre Péribas.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul œil : leur dessous gris, avec une ligne jaunâtre, transversale, et deux points blancs aux supérieures, cinq à six noirs aux inférieures.

30. Satyre Dénina.

Ailes sinuées, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous cendré, avec une bande blanche, commune, discoïdale; inférieures ayant six yeux rapprochés trois à trois, et dont le quatrième plus grand.

31. Satyre Quantius.

Ailes d'un brun-obscur, sans taches en dessus : dessous des inférieures avec une bande discoïdale et le limbe postérieur d'un cendré-violâtre, plus une rangée intermédiaire de points jaunâtres.

32. Satyre Halyma.

Ailes dentées, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous pâle, avec des bandes fauves, plus cinq yeux aux supérieures, sept aux inférieures. Fab.

33. Satyre Hermès.

Ailes entières, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : leur dessous avec deux raies ferrugineuses, communes, et l'extrémité grisâtre; inférieures offrant cinq yeux, dont le 3e., le 4e. et le 5e. à double prunelle.

34. Satyre Ocypète.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, et sans taches : leur dessous d'un gris-violet, avec cinq lignes ferrugineuses, communes; bord terminal des inférieures denté, et offrant six yeux bipupillés, dont le postérieur très-écarté des autres.

35. Satyre Argulus.

Ailes presqu'entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous plus pâle, avec trois lignes ferrugineuses, communes; inférieures offrant cinq yeux bipupillés.

36. Satyre Myncéa.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous gris, avec quatre lignes ferrugineuses, communes; inférieures offrant cinq yeux bipupillés, dont l'anal visible en dessus.

37. Satyre Crantor.

Ailes entières, d'un brun-obscur : dessus des inférieures avec un seul œil bipupillé; leur dessous avec cinq yeux, dont le premier (à partir d'en bas) *et le quatrième bipupillés.* Fab.

38. Satyre Celmis.

Ailes presqu'entières, d'un brun-noirâtre : leur dessous avec trois lignes transverses plus obscures; inférieures ayant cinq yeux, dont le second et le troisième peu prononcés, le quatrième bipupillé et plus grand.

39. Satyre Péuélope.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec un seul œil : leur dessous grisâtre, avec deux lignes ferrugineuses, communes; angle anal des supérieures jaunâtre, inférieures avec deux yeux bipupillés.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

40. Satyre Lydius.

Ailes entières, blanches : leur dessous avec quatre bandes ferrugineuses ; inférieures offrant trois yeux, dont l'anal plus grand et bipupillé.

41. Satyre Ocirrhoé.

Ailes presqu'entières, d'un beau blanc en dessus, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un brun-obscur, avec trois bandes blanches ; inférieures offrant cinq yeux, dont le troisième, le quatrième et le cinquième bipupillés.

42. Satyre Brixius.

Ailes entières, minces, d'un bleu-cendré, offrant de part et d'autre six raies brunes, transversales : quatrième raie des ailes inférieures offrant en dessous cinq yeux bipupillés.

43. Satyre Pæon.

Toutes les ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : dessous des inférieures jaunâtre à la base et au sommet ; puis d'un brun-obscur, avec quatre yeux bipupillés et formant deux groupes écartés.

44. Satyre Grimon.

Ailes presqu'entières, d'un brun-obscur : leur dessous avec trois raies plus obscures, transverses et ondulées ; inférieures ayant deux yeux bipupillés, et un troisième séparé des autres par deux taches jaunâtres.

45. Satyre Mæpius.

Ailes entières, d'un brun-obscur : leur dessous avec trois raies ferrugineuses, et la moitié postérieure grisâtre ; inférieures ayant cinq yeux bipupillés, dont le troisième, le quatrième et le cinquième visibles en dessus.

46. Satyre Pagyris.

Dessus des ailes d'un brun-obscur : leur dessous avec deux raies ferrugineuses, transverses et ondulées ; inférieures grisâtres à la base, puis jaunâtres, avec des taches argentées, et une noire chargée de deux points.

47. Satyre Pharès.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : dessous des supérieures jaunâtre, dessous des inférieures grisâtre, avec trois raies ferrugineuses, communes : les deux surfaces des ailes inférieures, avec six yeux, dont le troisième double.

48. Satyre Tolumnia.

Ailes presqu'entières, minces, d'un brun glacé de bleu : leur dessous avec quatre raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant cinq yeux, dont le quatrième allongé, les autres bipupilles.

49. Satyre Aranéa.

Dessus des ailes supérieures d'un brun-noirâtre, dessus des inférieures d'un bleu-luisant : dessous des quatre avec trois raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant cinq yeux, dont le second et le cinquième plus grands.

50. Satyre Léa.

Ailes presqu'entières, bleues en dessus : leur dessous d'un brun-violâtre ; avec trois raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant six yeux, dont le cinquième plus grand.

51. Satyre Cluéria.

Ailes minces, d'un violet-cendré : inférieures dentées, ayant de part et d'autres cinq yeux, et en dessous trois lignes et une bande brunes partant de la côte des ailes supérieures.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

52. Satyre Cornélius.

Ailes très-entières, d'un cendré-obscur : inférieures avec quatre yeux rapprochés. Fab.

53. Satyre Doritis.

Ailes presqu'entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous d'un bleu-pâle, avec cinq raies brunes et transversales ; troisième raie des ailes inférieures chargée de quatre yeux formant deux groupes écartés.

54. Satyre Doxès.

Ailes d'un brun-bleuâtre : leur dessous avec deux raies ferrugineuses, transversales ; inférieures ayant cinq yeux ovales, et couverts intérieurement d'une poussière argentée.

55. Satyre Canthus.

Ailes très-entières, d'un brun-noirâtre : dessous des premières avec quatre yeux, dessous des secondes avec six. Linn.

56. Satyre Cauthéus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : dessous des inférieures avec six yeux. Fab.

57. Satyre Eurythris.

Ailes entières, d'un brun-obscur, ayant en dessus deux yeux bipupillés et écartés : dessous des quatre avec deux lignes ferrugineuses, transversales ; inférieures offrant quatre yeux rapprochés deux à deux et séparés par autant de points.

58. Satyre Aréolé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, sans taches en dessus : leur dessous avec deux lignes transverses, et un cercle, ferrugineux ; inférieures ayant six yeux, dont le troisième, le quatrième et le cinquième très-alongés.

59. Satyre Phocion.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : dessous des inférieures avec des lignes jaunes, transversales, et trois yeux oblongs.

60. Satyre Hersélis.

Ailes entières, minces, d'un brun glacé de bleuâtre : dessous des inférieures avec trois lignes ferrugineuses, transverses et anguleuses, plus cinq yeux, dont le troisième et le quatrième alongés.

61. Satyre Pacarus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, sans taches en dessus : dessous des supérieures avec deux lignes ondulées plus obscures, dessous des inférieures avec trois et cinq yeux ayant la prunelle formée par des atomes argentés.

62. Satyre Périphas.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur, avec un seul œil en dessus : leur dessous avec une ligne ferrugineuse, transversale ; inférieures ayant trois yeux, dont l'un séparé des autres par quatre points.

63. Satyre Sosybius.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : leur dessous avec trois lignes transverses, et une liture centrale, plus obscures ; inférieures ayant six yeux, dont le troisième et le quatrième peu prononcés.

64. Satyre Galésus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, sans taches en dessus : leur dessous avec trois lignes transverses plus obscures ; supérieures sans aucun point, inférieures avec cinq points noirâtres.

SATYRE. (Insecte.)

65. Satyre Phronius.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le limbe terminal plus foncé : leur dessous avec des ondes et des lignes transverses d'un brun-obscur ; supérieures avec un point, inférieures avec quatre, blancs.

66. Satyre Mélusine.

Dessus des ailes d'un brun-obscur, avec le milieu plus pâle : leur dessous blanchâtre ; celui des supérieures avec deux yeux écartés, celui des inférieures avec sept rapprochés, dont le quatrième et le cinquième plus grands.

67. Satyre Bysès.

Ailes entières, minces, d'un brun-violâtre en dessus : leur dessous lilas et ondé de brun, celui des inférieures avec deux yeux séparés par quatre points blancs.

68. Satyre ? Polixenès.

Ailes entières, d'un brun-obscur : dessous des inférieures piqué de gris et de brun. Fab.

69. Satyre Écho.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures ayant à l'extrémité un espace ferrugineux : dessous des quatre avec une rangée postérieure de points blancs.

70. Satyre Gripus.

Ailes entières, d'un brun-tanné : extrémité des supérieures jaunâtre de part et d'autre : dessous des quatre avec une rangée centrale de points blancs.

71. Satyre ? Arcésilaus.

Ailes très-entières, ferrugineuses et sans taches en dessus : leur dessous obscur, avec deux lignes transverses plus obscures et renfermant une série de points jaunâtres.

72. Satyre Abéona.

Ailes dentées, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre deux bandes orangées, dont une plus courte, avec deux yeux : dessous des inférieures avec deux lignes jaunes renfermant deux yeux écartés.

73. Satyre Gélanor.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre et tacheté de fauve : supérieures avec un point blanc : dessous des inférieures d'un gris-violâtre, avec deux lignes brunes renfermant deux yeux écartés. (Femelle.)

74. Satyre Mardanie.

Ailes dentées, fauves : supérieures ayant le sommet noir, avec une bande blanche ; inférieures avec quatre points jaunes, oculaires.

75. Satyre ? Blomfildia.

Ailes dentées, jaunes, avec l'extrémité noire : dessous des inférieures obscur et ondé de blanc, avec quatre yeux, dont les intermédiaires sans prunelle. Fab.

76. Satyre Lycaon.

Ailes dentées : supérieures d'un brun-obscur, tachetées de jaune et de blanc ; inférieures ferrugineuses, avec six yeux ; leur dessous varié, avec huit yeux. Fab.

77. Satyre Hersé.

Ailes dentées, d'un ferrugineux-obscur : supérieures ponctuées de blanc ; inférieures ayant de part et d'autre sept yeux sans prunelle. Fab.

78. Satyre Minerve.

Ailes dentées, fauves, avec l'extrémité noire et tachetée de blanc : inférieures ayant en dessus cinq yeux sans prunelle, et en dessous sept avec une prunelle. Fab.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

79. Satyre Proserpine.

Ailes dentées, fauves : extrémité des supérieures noire, avec des points jaunes : dessous des inférieures marbré, avec quatre yeux, dont les intermédiaires sans prunelle. Fab.

80. Satyre Mérope.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec un seul œil : les deux surfaces des premières avec la moitié postérieure noire et tachetée de jaune : dessous des inférieures cendré et lavé de brun, avec deux yeux, et un troisième très-petit. (Femelle.)

81. Satyre Archémor.

Dessus des quatre ailes et dessous des supérieures fauves, variés de noir, avec un seul œil : dessous des inférieures d'un jaune-cendré, avec trois lignes brunes, ondulées, deux yeux, et un troisième, petits. (Mâle.)

82. Satyre Achauta.

Dessus des quatre ailes et dessous des supérieures fauves, rayés de noir, avec un seul œil : dessous des inférieures varié de brun et de jaunâtre, avec deux yeux écartés.

83. Satyre Sirius.

Ailes très-entières, d'un roux-obscur : dessus des supérieures avec deux yeux, dessus des inférieures avec quatre. Fab.

84. Satyre Terminus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec un espace fauve : dessus des supérieures avec un seul œil, dessus des inférieures avec quatre. Fab.

85. Satyre Rémulia.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec le milieu fauve : leur dessous roussâtre à la base, gris à l'extrémité ; celui des inférieures avec six yeux, dont le deuxième, le troisième, le sixième, petits.

86. Satyre Macra.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve : les deux surfaces des supérieures ayant un œil bipupillé, et un autre très-petit : dessous des inférieures gris, avec deux lignes brunes, ondulées, et six yeux à iris double.

87. Satyre Mégère.

Ailes dentelées, fauves en dessus, et rayées de noirâtre : les deux surfaces des supérieures ayant deux yeux, dont un moitié plus petit : dessous des inférieures cendré, avec deux lignes brunes, ondulées, éclairées de jaunâtre, et six yeux à iris double.

88. Satyre Roxelane.

Ailes dentées, d'un brun foiblement obscur en dessus : les deux surfaces des supérieures avec le milieu fauve et coupé par les nervures ; dessous des inférieures gris, avec cinq lignes brunes, et cinq yeux à iris simple.

89. Satyre Egérie.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec beaucoup de taches jaunes ou fauves, et un seul œil : dessous des inférieures d'un gris-verdâtre, avec deux lignes brunes, ondulées, et une série de points oculaires.

90. Satyre Xiphia.

Ailes dentelées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec beaucoup de taches fauves, et un seul œil : dessous des inférieures d'un gris-roussâtre avec une bande blanche appuyée transversalement sur la côte, et une série de points oculaires.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

91. Satyre Galathée.

Ailes dentelées, d'un blanc-jaunâtre, avec la base et l'extrémité noires en dessus et tachetées de blanc : tache de la base presqu'ovale ; inférieures avec deux et trois yeux noirs, nuls ou peu distincts en dessus.

92. Satyre Lachésis.

Ailes dentelées, blanches, sans taches en dessus à la base, noires et tachetées de blanc à l'extrémité ; inférieures avec deux et trois yeux noirs, visibles de part et d'autre.

93. Satyre Argé.

Ailes dentelées, d'un blanc-jaunâtre, avec la base noire en dessus et marquée d'une tache blanche presqu'ovale : les deux surfaces des inférieures offrant de part et d'autre vers l'extrémité deux et trois yeux, puis une ligne noire, anguleuse.

94. Satyre Amphitrite.

Ailes dentelées, blanches, sans taches en dessus à la base, noires et tachetées de blanc à l'extrémité ; inférieures avec deux et trois yeux, noirs en dessus, roux en dessous.

95. Satyre Psyché.

Ailes dentelées, blanches, sans taches en dessus à la base ; noires, avec des taches blanches et des yeux noirs à l'extrémité : dessous des inférieures avec des veines, et deux plus trois yeux, bruns.

96. Satyre Déjanire.

Ailes presque dentées, d'un brun-obscur : les deux surfaces des supérieures avec cinq yeux : dessous des inférieures avec une bande blanche, sinuée et offrant six yeux, dont le troisième très-petit, l'anal bipupillé.

97. Satyre Minéus.

Ailes d'un brun-obscur : leur dessous avec une ligne sur le milieu, et quatre à l'extrémité, blanches : inférieures avec sept yeux, dont le premier, le troisième, le quatrième et le cinquième, plus gros.

98. Satyre Hésione.

Ailes d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous avec une raie blanche, commune, et des yeux entourés chacun d'un cercle couleur de plomb ; yeux des ailes supérieures au nombre de deux, yeux des inférieures au nombre de trois, dont un plus petit.

99. Satyre Constantius.

Ailes entières, d'un cendré-obscur, avec une rangée marginale de points noirâtres. Fab.

100. Satyre Nécys.

Ailes très-entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : leur dessous d'un cendré-obscur, avec trois lignes brunes, transversales, et une rangée de six points blanchâtres.

101. Satyre Polydecta.

Ailes d'un brun-obscur : dessus des supérieures avec un seul œil, ou deux, dont un plus petit : dessous des quatre avec deux lignes noirâtres ; celui des inférieures offrant sept yeux ou sept points oculaires.

102. Satyre Martius.

Ailes très-entières, noires : leur dessous avec quatre points oculaires aux supérieures, sept aux inférieures. Fab.

103. Satyre Zachéus.

Ailes entières, d'un brun-obscur, avec deux yeux en dessus : dessous des supérieures avec quatre, dessous des inférieures avec six. Fab.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

104. Satyre Tabitha.

Ailes dentées, noires: supérieures avec un seul œil : dessous des quatre obscur, avec une rangée de points oculaires. Fab.

105. Satyre Clérimon.

Ailes un peu sinuées, d'un brun-obscur : dessus des supérieures avec un œil très-noir : dessous des quatre avec quatre yeux très-petits. Fab.

106. Satyre Florimel.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur : dessus des supérieures avec deux yeux, dessous des inférieures avec quatre. Fab.

107. Satyre Mergus.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-obscur : supérieures avec quatre yeux, dont l'antérieur bipupillé ; inférieures avec cinq. Fab.

108. Satyre Circé.

Ailes dentées, d'un noir-brun, ayant en dessus une bande blanche, commune: dessous des inférieures avec deux, dont une plus courte : bande des supérieures maculaire de part et d'autre, et n'offrant le plus souvent qu'un seul œil.

109. Satyre Briséis.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre à reflet verdâtre, avec une bande blanche, commune : bande des supérieures maculaire et offrant deux yeux écartés.

110. Satyre Hermione.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre à reflet verdâtre, ayant de part et d'autre une bande blanche, commune : bande des supérieures avec deux yeux écartés, bande des inférieures avec un seul.

111. Satyre Sémélé.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande jaunâtre, sinuée, interrompue : bande des supérieures offrant deux yeux de part et d'autre : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, avec une bande blanchâtre, anguleuse.

112. Satyre Alcyone.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande jaune, bordée de noir : bande des supérieures non sinuée et offrant de part et d'autre deux yeux : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, sans bande.

113. Satyre Aréthuse.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande fauve, maculaire, et offrant un œil sans prunelle : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, avec une bande blanchâtre, courbe en arrière.

114. Satyre Autonoé.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus, avec une bande jaunâtre : bande des supérieures offrant deux yeux de part et d'autre : dessous des inférieures nébuleux, avec des veines et quelques lignes trasverses, blanchâtres.

115. Satyre Ello.

Ailes dentées, d'un jaune-obscur en dessus, avec une bande plus claire : les deux surfaces des supérieures (femelle) *avec deux points ocellés, leur dessous* (mâle) *avec un seul : dessous des inférieures marbré de brun et de cendré, avec des veines blanchâtres.*

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

116. Satyre Norna.

Ailes dentées, d'un jaune-obscur en dessus, avec une bande plus claire : les deux surfaces des supérieures (mâle) *avec deux points ocellés,* (fem.) *avec trois : dessous des inférieures marbré de blanchâtre et de cendré, avec une bande obscure, flexueuse, discoïdale.*

117. Satyre Fortunatus.

Ailes minces, dentelées, d'un gris-jaunâtre, avec la tranche du bord postérieur ponctuée de noir : dessous des inférieures avec des atomes, et deux lignes transverses, ondulées, d'un brun-obscur.

118. Satyre Tarpéius.

Ailes entières, d'un fauve-obscur en dessus : leurs deux surfaces avec une rangée de quatre à cinq points noirs : dessous des inférieures nébuleux, avec une bande plus obscure, sinuée, et des veines blanchâtres.

119. Satyre Phrynéus.

Ailes minces, entières, d'un blanc de lait et sans taches en dessus : leur dessous d'un brun-obscur, avec des veines d'un blanc-argenté, et une bande pâle chargée de cinq à six yeux.

120. Satyre Fidia.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, glacé de verdâtre; supérieures avec deux yeux, pupillés de part et d'autre, et séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures varié de brun et de blanc, avec deux lignes noires, flexueuses, dont une plus courte.

121. Satyre Fauna.

Ailes dentées, d'un brun-obscur, glacé de verdâtre : supérieures avec deux yeux, sans prunelle au-dessus, et séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures cendré, avec deux lignes noirâtres, flexueuses, dont une plus courte, et une bande blanchâtre, discoïdale.

122. Satyre Cordula.

Ailes presque dentées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre, avec une bande rousse, peu prononcée : supérieures offrant de part et d'autre deux yeux pupillés, et séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures cendré, avec une bande et le bord postérieur blanchâtres, et deux points très-noirs intercalés vers l'angle de l'anus.

123. Satyre Bryce.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre deux yeux très-noirs, séparés par autant de points blancs : dessous des inférieures avec deux bandes grises, étroites.

124. Satyre Actæa.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre un seul œil dans le mâle, *deux dans la* femelle, *et deux points blancs intercalaires, mais visibles seulement en dessous dans le* mâle : *dessous des inférieures avec deux bandes blanches, crénelées, dont l'antérieure plus large et plus vive.*

125. Satyre Podarcé.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : supérieure ayant de part et d'autre un seul œil dans le mâle, *deux dans la* femelle, *et deux points blancs intercalaires, mais visibles seulement en dessous dans le* mâle : *dessous des inférieures avec deux bandes transverses, et des veines, blanches.*

126. Satyre Phædra (1).

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre deux yeux très-noirs à prunelle d'un bleu-violet.

(1) Cette espèce, et les suivantes jusqu'à l'*hyperanthus* inclusivement, sont connues sous le nom de *nègres.*

SATYRE. (Insecte.)

127. Satyre Alopé.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande d'un jaune d'ocre, avec deux yeux écartés : dessous des quatre ondé ; celui des inférieures avec six yeux, dont quatre peu distincts.

128. Satyre Pégala.

Ailes dentées ; d'un brun-obscur : supérieures avec une bande rousse et un seul œil ; dessus des inférieures avec un œil, leur dessous avec six. Fab.

129. Satyre Zangis.

Ailes très-entières, d'un noir-brun en dessus : leur dessous ferrugineux, avec quatre lignes noires ; celui des supérieures avec un œil bipupillé, celui des inférieures avec deux, dont l'anal sans prunelle.

130. Satyre Servatius.

Ailes entières, d'un noir-bleu et sans taches en dessus : leur dessous ferrugineux, avec quatre lignes violâtres ; celui des supérieures avec deux yeux, celui des inférieures avec sept, dont le cinquième plus grand.

131. Satyre Hysius.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur : dessus des inférieures et les deux surfaces des supérieures avec un espace ferrugineux, presque terminal : dessous des quatre avec une ligne grise, transverse, et un seul œil, lequel est bipupillé aux supérieures.

132. Satyre Clytus.

Ailes très-entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande jaune, bifide et renfermant deux yeux : dessous des inférieures avec deux et cinq yeux.

133. Satyre Cassus.

Ailes très-entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre le milieu ferrugineux, et le sommet marqué d'un œil à double prunelle ; dessus des inférieures avec quatre à cinq yeux, leur dessous avec sept peu prononcés.

134. Satyre Cassius.

Ailes très-entières, d'un brun-noirâtre : supérieures ayant de part et d'autre le milieu ferrugineux, et le sommet marqué d'un œil à double prunelle ; dessus des inférieures avec deux yeux rapprochés, leur dessous avec trois très-petits.

135. Satyre Hyperbius.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur, avec un espace roux : supérieures avec un œil à double prunelle : dessous des inférieures avec sept points. Linn.

136. Satyre Gorgé.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : les deux surfaces des supérieures avec un œil double, celles des inférieures avec un œil simple : dessous des inférieures cendré, avec trois lignes noirâtres, ondulées.

137. Satyre Manto.

Dessus des ailes d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures avec une bande ferrugineuse, chargée de quatre points très-noirs : dessous des inférieures gris, avec trois lignes noirâtres, transversales, dont les deux antérieures ondulées, la postérieure formée par des points.

138. Satyre Dromus.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre deux yeux rapprochés : dessous des inférieures d'un gris-luisant avec deux lignes brunes, transverses et ondulées.

Digitized by Google

SATYRE. (Insecte.)

139. Satyre Aretée.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : bande des supérieures avec un œil double, ou un autre écarté : dessous des inférieures d'un vert-grisâtre, avec une rangée transverse de points blancs.

140. Satyre Arachné.

Ailes entières, d'un noir-brun à reflet violet : supérieures ayant de part et d'autre une bande ferrugineuse, avec deux yeux rapprochés, ou un autre écarté : dessous des inférieures cendré, avec une bande discoïdale, sinuée, et le bord postérieur, noirâtres.

141. Satyre Goante.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : supérieures ayant de part et d'autre un œil double, et un autre écarté et très-petit : dessous des inférieures d'un gris-nébuleux, avec une bande discoïdale plus obscure et bordée de blanc,

142. Satyre Stirius.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus, avec une bande ferrugineuse : les deux surfaces des supérieures avec un œil double, et un autre écarté ; celles des inférieures avec quatre yeux : dessous des inférieures cendré, avec une bande postérieure plus claire. (Fem.)

143. Satyre Dalmata.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant une rangée d'yeux de part et d'autre : sommet des premières avec un petit œil extérieur : dessous des secondes veiné de gris vers l'extrémité. (Fem.)

144. Satyre Afra.

Ailes entières, d'un noir-brun : les deux surfaces des supérieures et dessus des inférieures avec une bande ferrugineuse, maculaire, chargée de cinq à six yeux : dessous des inférieures avec des veines blanchâtres et une série de six à sept yeux.

145. Satyre Griéla.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre quatre à cinq yeux foiblement pupillés : dessous des inférieures cendré, avec une bande noirâtre, discoïdale, sinuée : sinus du bord terminal des quatre ailes gris.

146. Satyre Æthiops.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant en dessus une bande ferrugineuse chargée de trois à quatre yeux : supérieures semblables de part et d'autre : dessous des inférieures avec une bande sinuée d'un cendré-luisant et offrant des points oculaires.

147. Satyre Ligéa.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun, offrant de part et d'autre une bande ferrugineuse chargée de trois à quatre yeux : dessous des inférieures avec une ligne blanche près du côté interne de la bande ferrugineuse : sinus du bord terminal des quatre ailes blancs.

148. Satyre Euryale.

Ailes un peu dentées, d'un noir-brun, offrant en dessus une bande ferrugineuse chargée de trois à quatre yeux : dessous des inférieures avec une bande dentée, blanchâtre ou jaunâtre, et marquée de points oculaires : sinus du bord terminal des quatre ailes blancs.

149. Satyre

SATYRE. (Insecte.)

149. Satyre Muestra.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant en dessus une bande ferrugineuse : bande des supérieures large, chargée de deux points ou de deux yeux : dessous des inférieures cendré et sans taches à l'extrémité.

150. Satyre Stygné.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant en dessus une bande ferrugineuse : les deux surfaces des supérieures avec un œil double, et un autre très-petit écarté, celles des inférieures avec trois.

151. Satyre Mélas.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande ferrugineuse (oblitérée dans le mâle), *avec un œil double, ou un autre très-petit écarté ; inférieures avec trois yeux, mais sans bande en dessous.*

152. Satyre Alecton.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande ferrugineuse, oblitérée, sans yeux ou avec deux dans le mâle, *avec quatre dans la* femelle : *dessous des inférieures d'un noir-foncé et sans yeux.*

153. Satyre Machabée.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande ferrugineuse, avec deux points très-noirs et rapprochés : dessous des inférieures avec deux taches à la base et une bande vers l'extrémité, jaunâtres.

154. Satyre Cassiope.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande ferrugineuse, avec trois points d'un noir-foncé : dessus des inférieures avec deux à quatre taches ferrugineuses, pupillées de noir ; leur dessous brun ou cendré, avec des points seulement.

155. Satyre Mélampus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une bande ferrugineuse, maculaire : bande des supérieures avec deux points très-noirs et rapprochés ; bande des inférieures avec trois, écartés.

156. Satyre Pharté.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une bande ferrugineuse, maculaire et sans points.

157. Satyre Épiphron.

Ailes entières, d'un noir-brun à reflet verdâtre, avec une bande ferrugineuse, maculaire : bande des supérieures ayant de part et d'autre deux à quatre yeux ; bande des inférieures avec trois à cinq en dessous.

158. Satyre Œmé.

Ailes entières, d'un noir-brun : sommet des supérieures offrant de part et d'autre une tache ferrugineuse avec deux yeux très-petits : inférieures avec trois taches ferrugineuses en dessus, quatre à cinq en dessous.

159. Satyre Psodéa.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une bande ferrugineuse, maculaire : bande des supérieures avec un double œil et d'autres plus petits : bande des inférieures avec quatre yeux dans le mâle, *six dans la* femelle.

160. Satyre Céto.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun, avec une rangée de six taches ferrugineuses, chargées chacune d'un point oculaire.

SATYRE. (Insecte.)

161. Satyre Méduse.

Ailes entières, ou un peu dentées, d'un noir-brun, avec une bande maculaire, ferrugineuse ou jaunâtre : bande des supérieures ayant trois à cinq yeux de part et d'autre; bande des inférieures en ayant quatre à sept en dessous.

162. Satyre Hypéranthus.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus : leur dessous plus pâle; celui des inférieures avec deux ou trois yeux.

163. Satyre Janira.

Ailes dentées, d'un brun-obscur en dessus : sommet des supérieures offrant de part et d'autre un seul œil : dessous des inférieures d'un cendré-jaunâtre, avec une bande plus claire, marquée de un à trois points noirs.

164. Satyre Eudora.

Ailes dentées, d'un brun foiblement obscur en dessus : supérieures avec un point noir dans le mâle, deux dans la femelle, et autant d'yeux en dessous : dessous des inférieures d'un cendré-grisâtre, avec une bande plus claire et sans taches.

165. Satyre Clymène.

Ailes dentées, d'un brun-obscur : supérieures ayant de part et d'autre le milieu roux, et le sommet marqué d'un œil; inférieures avec une rangée de trois à quatre taches oculaires en dessus, de sept en dessous.

166. Satyre Tithonius.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et les bords obscurs : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé : dessous des inférieures d'un jaune-nébuleux, avec deux bandes plus claires, dont une plus courte, et cinq points ocellés.

167. Satyre Idr.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et les bords obscurs : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé : dessous des inférieures d'un gris-nébuleux, avec deux bandes plus claires, et pas de points ocellés.

168. Satyre Bathséba.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec la base et les bords obscurs : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé : dessous des inférieures noirâtre, avec une bande jaunâtre, discoïdale, unidentée en dehors, et bordée par cinq yeux.

169. Satyre Œdipe.

Ailes entières, d'un noir-brun en dessus : leur dessous d'un jaune-obscur; celui des inférieures avec une série de six yeux bordés par une ligne argentée, et dont l'antérieur solitaire.

170. Satyre Héro.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : leur dessous plus pâle; celui des inférieures avec une série de six yeux bordés en dedans par une bandelette blanche, anguleuse, et en dehors par une ligne argentée.

171. Satyre Iphis.

Ailes entières : supérieures roussâtres de part et d'autre : dessus des inférieures d'un brun-obscur; leur dessous d'un cendré-verdâtre, avec une série de six yeux bordés en dedans par une bande blanche, interrompue, et en dehors par une ligne mine de plomb.

172. Satyre Arcanius.

Ailes entières : supérieures fauves de part et d'autre, avec le bout obscur : dessus des inférieures d'un brun-noirâtre; leur dessous d'un roux-cendré, avec une

bande blanche anguleuse, chargée de cinq à six yeux, dont l'antérieur solitaire, les autres bordés en dehors par une ligne argentée.

173. Satyre Corinus.

Ailes entières, fauves : supérieures avec un œil sans prunelle en dessus : dessous des inférieures d'un roux-cendré, avec une bande blanche, interrompue, chargée de cinq yeux, dont l'antérieur isolé, les autres bordés en dehors par une ligne argentée.

174. Satyre Philéus.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : milieu des supérieures fauve de part et d'autre : dessous des inférieures d'un brun-verdâtre, avec une bande blanche, courbe en arrière, et chargée de six yeux bordés extérieurement par une ligne argentée.

175. Satyre Dorus.

Ailes entières : dessus des supérieures brunâtre dans le mâle, *d'un jaune-fauve dans la* femelle, *avec un œil sans prunelle : inférieures d'un jaune-fauve, offrant en dessous une bande blanchâtre, bordée en dehors par une ligne argentée, et chargée de six yeux, dont l'antérieur isolé.*

176. Satyre Léandre.

Ailes entières : supérieures fauves, avec le bout obscur ; inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, chargée en dessus d'une série de points noirs, en dessous d'une rangée d'yeux bordés extérieurement par une ligne argentée.

177. Satyre Irius.

Ailes entières, fauves en dessus, avec le contour extérieur d'un brun-obscur : dessous des inférieures cendré, avec une bande jaunâtre, terminale, chargée de deux yeux et d'un point intermédiaire bordés intérieurement par une ligne ferrugineuse, et extérieurement par une ligne argentée.

178. Satyre Lyllus.

Ailes entières, d'un fauve-pâle en dessus, avec le limbe postérieur obscur : dessous des supérieures avec un seul œil et une ligne argentée, courte, presque terminale ; dessous des inférieures d'un gris-jaunâtre, avec une bande blanchâtre, oblitérée, et trois à quatre points très-blancs à iris noir.

179. Satyre Pamphile.

Ailes entières, d'un fauve-pâle en dessus, avec le limbe postérieur foiblement obscur : dessous des supérieures avec un seul œil ; dessous des inférieures d'un gris-verdâtre, avec une bande blanchâtre, sinuée, et trois à quatre points très-blancs à iris ferrugineux.

180. Satyre Davus.

Ailes entières, d'un brun foiblement obscur : dessus des supérieures avec un ou deux points noirs, leur dessous avec autant d'yeux ; dessous des inférieures d'un roux-verdâtre, avec une bande blanche, interrompue, et six yeux noirs.

181. Satyre Narcisse.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec un espace fauve ; roussâtres en dessous, avec des ondes brunes : supérieures avec un seul œil de part et d'autre, inférieures avec deux très-petits.

182. Satyre Magus.

Ailes très-entières, d'un fauve-obscur : supérieures ayant de part et d'autre un œil à double prunelle ; dessus des inférieures avec deux yeux, leur dessous avec trois. Fab.

SATYRE. (Insecte.)

183. Satyre Aphnius.

Ailes entières : supérieures d'un brun-obscur, avec un œil très-grand et bipupillé : dessus des inférieures d'un brun-obscur, avec une bande fauve ; leur dessous ondé de blanc et de cendré, et offrant quatre petits yeux, visibles sur la surface opposée.

184. Satyre Baldus.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : supérieures ayant de part et d'autre un œil bipupillé ; dessous des inférieures avec six yeux, rapprochés deux à deux.

185. Satyre Arctoüs.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, plus claires et ondées de gris-cendré en dessous : les quatre n'ayant de part et d'autre qu'un seul œil, mais bipupille et plus grand aux supérieures.

Digitized by Google

A. Sommet des premières ailes plus ou moins tronqué. Bord poſtérieur des ſecondes finiſſant extérieurement par une petite queue.

1. Satyre Conſtantia.

Satyrus Conſtantia.

Sat. alis ſuprà fuſcis : anticarum apice fuſciâ luteſcente punctiſque duobus ocellatis.

Papilio Conſtantia. Cram. *pl.* 133. *fig.* A. B.

Papilio Conſtantia. Herbst, *Pap. tab.* 173. *fig.* 6. 7.

Il a environ trois pouces & demi d'envergnre. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec trois points blancs ocnlaires entre l'angle anal & la petite queue des inférieures, & deux points ſemblables, mais dont l'un plus gros, vis-à-vis du ſommet des ſupérieures. Ces dernières ailes ont une baude jaune, courbe, finnée, partant de la côte, & finiſſant preſqu'en pointe à l'angle interne.

Le deſſous des quatre ailes eſt griſâtre, avec une multitude d'atomes bruns, & uoe ou deux lignes tranſverſes de cette couleur. Indépendamment de cela, les ſecondes ailes ont ſur le limbe poſtérieur une rangée courbe & tranſverſale de ſix yeux noirs, dont l'antérieur, le quatrième & le cinquième plus grands, le poſtérieur bipupillé, & tous pourvus d'une prunelle blanebe & d'un iris jaune-paille. Le limbe analogue des ſecondes ailes offre, ſur nn fond plus pâle que le reſte de la ſurface, nne rangée de trois à quatre points blancs, oculaires.

La bande du deſſus des ailes ſupérienres eſt plus étroite & plus foncée dans le mâle que dans la femelle.

Des Molucques.

2. Satyre? Bernard.

Satyrus Bernardus.

Sat. alis caudatis, fulvis : anticis apice atris, fuſciâ flavâ; poſticis ſtrigâ punctorum ocellatorum. Fab.

Papilio N. *Bernardus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 71. n°. 223.*

Papilio Bernarda. Jon. *Fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.*

Quoique nous n'ayons pas vu ce lépidoptère, nous ſoupçonnous qu'il doit plutôt appartenir aux Satyres qu'aux Nymphales. Il paroit, il eſt vrai, ſe rapprocher beaucoup de notre nymphale *Polixo* ou *Polixena* de Cramer (*voyez* n°. 169); mais la *Polyxo* n'a point de queue, & elle préſente d'ailleurs d'autres petites différences qui viennent encore à l'appui de notre opinion.

Le corps eſt grand, fauve, avec les antennes noires. Les quatre ailes ſont fauves en deſſus, & les ſupérieures ont l'extrémité noire, avec une large bande jaune derrière laquelle il y a un petit point pareillement jaune. Les ailes inférieures ſe terminent par une queue, & elles offrent une rangée tranſverſe de ſept points noirs à prunelle blanche, dont l'extérieur double & plus grand que les autres.

Le deſſous des quatre ailes eſt panaché, & il y a aux inférieures une ligne peu prononcée de points blancs & de points noirs.

De la Chine.

(*Traduction de Fabricius.*)

3. Satyre Bankſia (1).

Satyrus Bankſia.

Sat. alis ſuprà fuſcis : anticis ocello apicis ſeſquialtero : omnibus ſubtùs obſcurìùs faſciatis, ſtrigâ punctorum albidorum.

Papilio N. Bankſia, *alis angulatis, ſuprà fuſcis : anticis diſco flaveſcente ocello atro pupillâ geminâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 499. *n°.* 243. — *Spec. Inſ. tom. 2. p.* 84. *n°.* 371. — *Mant. Inſ. tom. 2. p.* 45. *n°.* 448. — *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p.* 106. *n°.* 327.

Papilio Bankſia. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part. 1. an Epitome of the Inſ. of New. Holl. pl. 23. fig. 1.*

Papilio Bankſia. Herbst, *Pap. tab.* 173. *fig.* 1. 2.

Papilio Phedima. Herbst, *Pap. tab.* 173. *fig.* 4. (Variété.)

Papilio Arcenſia. Herbst, *Pap. tab.* 173. *fig.* 5. (Variété.)

Papilio Iſmene. Cram. *pl.* 26. *fig.* A. B.

Papilio Mycena. Cram. *pl.* 291. *fig.* F. (Variété.)

Papilio Phedima. Cram. *pl.* 292. *fig.* B. (Variété.)

Papilio Arcenſia. Cram. *pl.* 292. *fig.* C. (Variété.)

Il a le port du *Conſtantia*, mais il eſt nn peu moins grand. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun plus ou moins noirâtre. Non loin du ſommet des ſupérieures ſont deux yeux noirs à prunelle blanche, & dont l'antérieur plus petit, oblong, diſpoſé longitudinalement. Ces yeux ſont bordés du côté de la baſe par un croiſſant fauve, plus vif dans les mâles que dans les femelles. Les ſecondes ailes ont, vers l'angle anal, de nn à trois petits points blancs.

Le deſſous des quatre ailes varie beaucoup.

(1) Si cette eſpèce fût reſtée parmi les Nymphales, il eût ſuffi d'en traduire le nom pour apprendre au lecteur qu'elle a été dédiée par Fabricius au Mécène des ſavans & des naturaliſtes européens, à M. Banks, préſident de la Société royale de Londres.

Tantôt il eſt d'un brun-jaunâtre, tantôt d'un brun preſque marron, avec des bandes tranſverſes plus foncées, leſquelles ſont au nombre de deux ou de trois ſur les ailes ſupérieures, d'une ou de deux ſur les inférieures. Quelquefois ces bandes ſont monchetées de noir, & le fond eſt cendré & parſemé d'atomes bruns. Outre cela, il y a vers l'extrémité des ailes inférieures une rangée courbe de trois à ſix points d'un blanc-verdâtre, & vers l'extrémité des ſupérieures une rangée de deux à quatre points ſemblables. Ces différences ne conſtituent pas des eſpèces, comme l'a penſé Cramer. Auſſi ſes papillons *Phedima*, *Mycena*, *Arcenſia* ne ſont-ils pour nous que des variétés. La dernière n'a pas d'yeux aux ailes ſupérieures en deſſus, mais ſimplement deux points blancs, dont l'antérieur plus gros. Le corps & les antennes ſont d'un brun-obſcur.

Du Bengale & de l'île de Java.

Nota. Linnæus a connu ce ſatyre, mais il l'a pris pour la femelle du *Léda*.

4. Satyre Léda.

Satyrus Leda.

Sat. alis ſuprà fuſcis, ſeu corticino-fuſcis : anticis ocello apicis ſeſquialtero : omnibus ſubtùs griſeo reticulatis, ſtrigâ ocellorum.

Papilio N. Leda, *alis angulatis, luridis : primoribus ocello geminato : poſticis ſubtùs ocellatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 773. *n°.* 150.

Edw. *Av.* 297.

Papilio N. Leda, *alis angulatis, fuſcis : anticis ſuprà ocello geminato : ſubtùs griſeo reticulatis ; poſticis ocellis ſex.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 500. *n°.* 246. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 370. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 454. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 108. *n°.* 333.

Papilio Leda. Cram. *pl.* 196. *fig.* C. D.

Papilio Leda. Cram. *pl.* 292. *fig.* A.

Papilio Leda. Ducay, *Inſ.* 1. *tab.* 15. *fig.* 5. 6.

Papilio Leda. Herbst, *Pap. tab.* 173. *fig.* 3.

Sepa, *Muſ.* 4. *tab.* 42. *fig.* 5. 6.

Papilio N. Solandra, *alis angulatis, fuſcis : anticis ocello ſeſquialtero ; poſticis duobus, ſubtùs quatuor.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 500. *n°.* 244. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 372. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 449. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 106. *n°.* 328.

Papilio Solandra. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. of New. Holl. pl.* 23. *fig.* 1.

Nous avons réuni ſous le même nom le *Leda* & le *Solandra* de Fabricius, parce qu'il nous eſt ſuffiſamment démontré que le ſecond n'eſt qu'une variété du premier.

Il a le port & la taille du *Bankſia*. Le deſſus des ailes eſt tantôt d'un brun-nuirâtre, tantôt d'un brun-tanné-obſcur. Les premières ont, vis-à-vis du ſommet, deux yeux noirs à prunelle blanche, & dont l'antérieur plus petit, oblong, diſpoſé longitudinalement. Les ſecondes ailes ont, près de l'angle de l'anus, un œil noir à prunelle blanche & à iris rouſſâtre, lequel eſt parfois précédé en dehors d'un ou de deux autres plus petits.

En deſſous les quatre ailes ſont finement réticulées ou maillées de gris, depuis leur origine juſqu'à leur extrémité, & l'on voit ſur les ſupérieures de deux à quatre yeux noirs, inégaux, ayant tous un iris jaunâtre & une prunelle blanche. Les ailes inférieures ont une rangée d'yeux ſemblables, dont l'antérieur beaucoup plus grand, l'ainſi pourvu d'une double prunelle. Ces yeux ſont ordinairement au nombre de ſix : nous diſons ordinairement, parce que parfois il n'y en a que cinq de bien apparens, & même quatre comme dans le *Solandra* de Fabricius. Le corps & les antennes ſont d'un brun-obſcur.

Cramer & Drury le diſent de la Chine & du Bengale. Fabricius, qui en fait deux eſpèces, le *Leda* & le *Solandra*, indique le premier comme ſe trouvant à Sierra-Leone en Afrique, & le ſecond à la Nouvelle-Hollande. Ce que nous pouvons dire de certain à cet égard, c'eſt qu'il eſt commun à l'île de France, & que c'eſt de cette colonie qu'il a été rapporté par M. Catoire, payeur militaire.

5. Satyre Gerdrudtus.

Satyrus Gerdrudtus.

Sat. alis caudatis, fuſcis : anticis maculâ apicis ocellari : ſubtùs (omnibus) *ferrugineis, puncto anticarum albo, poſticarum duobus.* Fab.

Papilio N. *Gerdrudtus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 72. *n°.* 224.

Papilio Gerdrudta. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 5. *fig.* 2.

Fabricius le décrit ainſi : il a preſque le port du *Bankſia*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur. Les ſupérieures ont vers l'extrémité une tache fauve, & au ſommet une tache très-noire, ayant une prunelle blanche & un iris formé par un croiſſant fauve. Les ailes inférieures ſont ſans taches, & leur extrémité eſt tronquée & terminée en queue.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un ferrugineux-pâle, avec une ou deux lignes tranſverſes plus obſcures, un ſeul point blanc ſur les ſupérieures, & deux ſur les inférieures.

Il habite.....

6. Satyre Europa.

Satyrus Europa.

Digitized by Google

Sat. alis fuſcis : anticis utrinquè fuſciâ albâ obliquâ : poſticis ſubtùs ſerie ocellorum, ſtrigâque baſeos albidâ, alis primoribus communi.

Papilio N. Europa, *alis ſubcaudatis, fuſcis : poſticis ſubtùs faſciâ ocellari albidâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 500. *n°.* 247. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 380. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 380. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 76. *n°.* 238.

Papilio Beroe. Cram. *pl.* 79. *fig.* C. D.

Papilio Arete. Cram. *pl.* 313. *fig.* E. F. (Variété.)

Il a entre deux & trois pouces de largeur. Ses ailes ſont d'un brun-obſcur de part & d'autre. Les premières ont le bord poſtérieur droit & entier dans les mâles, dentelé & un peu concave dans les femelles. Du milieu du bord antérieur de ces ailes part une bande blanche qui va obliquement aboutir à leur angle interne. Il y a en outre, vis-à-vis de leur ſommet, deux ou trois points blancs, diſpoſés à peu près dans le même ſens que cette bande.

Les ſecondes ailes ſont légèrement dentées dans les deux ſexes & un peu prolongées en queue en dehors. Leur deſſus offre, le long du bord terminal, une double ligne ondulée, blanchâtre ou cendrée, & précédée intérieurement d'un cordon de quatre à cinq points noirâtres, plus apparens dans certains individus que dans d'autres.

Le deſſous des ailes ſupérieures préſente les caractères que voici : vers la baſe eſt une ligne tranſverſe plus ou moins blanche. Vient enſuite une bande ſemblable à celle du deſſus & coloréé de même; puis une autre bande atteignant inférieurement la précédente & compoſée de quatre à ſix yeux griſâtres à prunelle noire.

Le deſſous des ſecondes ailes a, vers la baſe, une ligne blanche, faiſant ſuite à celle de la baſe des premières ailes; &, vers le bout, entre deux lignes ondulées griſâtres, une rangée courbe de ſix yeux adhérans entr'eux, & dont l'antérieur plus gros. Ces yeux ſont ronds dans les mâles, noirs, avec la prunelle blanche, l'iris jaunâtre & de plus entouré d'un cercle violâtre. Dans les femelles, au contraire, ils ſont oblongs, plus grands, d'un brun-jaunâtre, avec le milieu ſablé de blanc & de noir, & l'iris d'un gris de perle.

Des iles de Java & d'Amboine.

Nota. Le deſſus des premières ailes eſt quelquefois ſans bande blanche; &, dans la variété que Cramer donne ſous le nom d'*Arete*, cette bande n'exiſte ni en deſſus, ni en deſſous.

7. Satyre Caumas.

Satyrus Caumas.

Sat. alis ſubtùs rufo-griſeſcentibus, ſtrigis tribus ferrugineis : poſticarum limbo ocellis ſex pulvere inaurato pupillatis.

Papilio Arcadia. Cram. *pl.* 116. *fig.* D. E. (La femelle.)

Il a le port de l'*Europa*, mais il eſt un peu plus petit.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un gris-rouſſâtre, avec trois lignes ferrugineuſes & tranſverſes, dont la deuxième & la troiſième plus ondulées que l'antérieure, & embraſſant aux ſecondes ailes ſix yeux jaunâtres, contigus, ayant l'iris d'un gris de perle, la prunelle noire & parſemée d'atomes qui paroiſſent comme dorés. Ces mêmes lignes n'embraſſent aux premières ailes que quelques points ocellés, peu diſtincts.

Le deſſus du mâle, ſi toutefois celui que nous avons vu n'eſt pas une variété, le deſſus du mâle, diſons-nous, eſt d'un brun-obſcur, avec une petite touffe de poils noirs ſur le diſque des ailes inférieures; & une tache cendrée, elliptique, longitudinale, entourée de noir, vers le milieu du bord interne des ailes ſupérieures.

Le deſſus de la femelle eſt d'un fauve-obſcur, terminé aux premières ailes par un eſpace noirâtre triangulaire & très-grand, ſur lequel il y a une bande blanche, maculaire, tranſverſe, coudée en arrière, & ſuivie d'un point blanc qui fait face au ſommet. Les ſecondes ailes ont, parallèlement au bord d'en bas, une rangée de quatre gros points noirs, oculaires. On les aperçoit auſſi dans le mâle, quoiqu'il ſoit d'une couleur plus obſcure. Le corps eſt brun. Les antennes ſont rouſſâtres.

De l'île de Java.

Nota. Fabricius y rapporte, avec doute il eſt vrai, ſon papillon *Minerva* qui eſt différent.

8. Satyre? Rohria.

Satyrus Rohria.

Sat. alis dentato-caudatis, fuſcis : anticis faſciâ albâ : poſticis ſubtùs ocellis ſeptem, plurimis albo punctatis. Fab.

Papilio N. *Rohria.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 446. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 75. *n°* 235.

Il eſt de moyenne taille, d'un brun-obſcur en deſſus. Ses premières ailes ont une bande blanche qui n'atteint pas le bord poſtérieur. Ce bord offre des taches blanches, indépendamment deſquelles il y en a deux autres vis-à-vis du ſommet.

Les ſecondes ailes ont une queue, & elles ſont liſerées de blanc en dehors.

En deſſous, toutes les ailes ſont brunes & ondées de violâtre. Les ſupérieures ont une bande blanche, & trois yeux noirs ſans prunelle. Les inférieures ont ſept yeux, dont l'antérieur plus gros, noir & à prunelle blanche; les trois ſuivans oblongs, offrant des points noirs chargés chacun d'un point blanc; le cinquième plus grand & dépourvu de prunelle; les deux poſtérieurs réunis &

fablés de blanc. Les antennes ont la maſſue noirâtre, avec la ſommité ferrugineuſe.

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

9. Satyre? Panthéra.

Satyrus Panthera.

Sat. alis dentato-caudatis, fuſcis : ſubtùs undatis, poſticis ocellis duobus diſci, quinque marginalibus, cæruleſcentibus. Fab.

Papilio N. *Panthera.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 407. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 73. *n°.* 254.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, avec le bord obſcur. Les inférieures ont des dents & une queue.

Le deſſous de toutes les ailes eſt ondé. Celui des inférieures offre, ſur le milieu, deux petits yeux à prunelle bleuâtre, & à l'extrémité, qui eſt d'un cendré-obſcur, cinq yeux noirs, dont la prunelle eſt également bleuâtre. Le corps eſt d'un brun-noirâtre.

De Trinquebar.

(*Traduction de Fabricius.*)

B. Bord poſtérieur des premières ailes en faulx. Bord correſpondant des ſecondes un peu prolongé à l'angle de l'anus, & terminé en dehors par une queue obtuſe & très-oblique.

10. Satyre Chorinée.

Satyrus Chorinæus.

Sat. alis ſuprà fuſcis : anticis faſciâ fulvâ, tranſverſâ : poſticis ſubtùs ſtrigâ ab angulo externo ad analem obliquè ductâ.

Papilio N. Chorineus, *alis integerrimis, fuſcis : anticis falcatis, faſciâ fulvâ : poſticis caudatis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 494. *n°.* 182. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 266. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 29. *n°.* 306. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 72. *n°.* 225.

Papilio Arceſilaus. Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *p.* 142. *tab.* 14. *fig.* 4.

Papilio Arceſilaus. Cram. *pl.* 294. *fig.* A. B. (Le mâle.) *fig.* B. C. (La femelle.)

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 6. *fig.* 1. (La chenille.) *fig.* 1. A. (La chryſalide.)

Papilio Arceſilaus. Esp. *Pap. exot. tab.* 54. *fig.* 5-7.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 41. *fig.* 15. 16.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 42. *fig.* 15. 16.

Il a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, large, ſinuée, deſcendant du milieu de la côte à l'angle interne où elle finit en pointe arrondie. Il y a en outre un gros point blanc vis-à-vis du ſommet.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt couleur de terre d'ombre, avec le limbe poſtérieur plus clair, & diviſé par une ligne de trois à quatre points blanchâtres, points qui ne ſont que l'empreinte plus ou moins viſible de ceux de la ſurface oppoſée.

Le deſſous des quatre ailes eſt cendré, finement ondé de noirâtre, avec quelques lignes brunâtres diſpoſées tranſverſalement, à l'exception toutefois de la poſtérieure des ſecondes ailes, laquelle va obliquement de l'angle externe à l'angle interne. Le corps eſt brun, avec un collier fauve.

La chenille, ſelon Stoll, eſt d'un rouge-ponceau, avec les côtés du ventre & les pattes fauves. Elle a tout le long du dos une bande jaune, formée par une ſuite de taches à peu près elliptiques, & coupées de noirâtre dans le ſens de leur longueur. La tête eſt ferrugineuſe, bordée & rayée de jaunâtre. L'anus le termine par une longue fourche grisâtre, ciliée de noir. Cette chenille vit ſur la *canne à ſucre.*

La chryſalide eſt courte, d'un brun-pâle, avec des mouchetures noires. Elle eſt ſuſpendue par la queue.

De Surinam.

C. Ailes ſupérieures triangulaires. Inférieures termioées en dehors par une petite queue aiguë, & ayant entre cette queue & l'angle de l'anus une dent obtuſe.

a. Bord interne des ailes ſupérieures fortement arqué dans les mâles.

11. Satyre Philoctète (1).

Satyrus Philoctetes.

Sat. alis ſuprà violaceo-fuſcis : poſticis ad angulum ani maculis tribus cæruleis, externis duabus puncto nigro ſetis.

Papilio E. A. Philoctetes, *alis ſubcaudatis, fuſcis : poſticis ocellis duobus cæruleis pupillâ nigrâ punctiſque tribus albis* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 750. *n°.* 29. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 219.

Papilio Philoctetes. Clerck, *Icon. tab.* 30. *fig.* 5.

Papilio E. A. *Philoctetes.* Fab. *Syſt. Ent.*

---

(1) Dans cette eſpèce & dans les ſept ſuivantes, la cellule diſcoïdale des ſecondes ailes eſt fermée par un angle moins aigu que chez les autres Satyres, & les antennes ſont preſque filiformes. Ces eſpèces répondent au genre Hæra de Fabricius.

p. 456. *n°.* 56. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 90. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 106.

Papilio N. *Philoctetes.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 83. *n°.* 259.

Papilio Philoctetes. Esp. *Pap. exot. tab.* 46. *fig.* 4.

Papilio Philoctetes. Cram. *pl.* 20. *fig.* A. (Le mâle.) *fig.* B. C. (La femelle.)

Papilio Philoctetes. Drury, *Inſ.* 2. *pl.* 1. *fig.* 1-3.

Papilio Philoctetes. Herbst, *Pap. tab.* 55. *fig.* 2. 3.

Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 13. *fig.* 5.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 4. *fig.* 9. 10.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 21. *fig.* 7. 8.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſupérieures ſont entières, d'un brun enfumé en deſſus, avec un léger reflet violet vers la baſe, & deux petits points blancs vis-à-vis du ſommet.

Les ailes inférieures ont le deſſus d'un noir-brun, glacé de violet, avec trois taches bleues, dont la plus intérieure diſpoſée tranſverſalement au deſſus de l'angle anal, les deux autres chargées chacune d'un tres-gros point noir & placées longitudinalement entre la précédente & l'origine de la petite queue. A la ſuite de ces taches, en remontant vers l'angle extérieur, il y a une rangée de trois points blancs.

Le deſſous des premières ailes eſt couleur de café au lait pâle, avec deux lignes d'un noir-brun, tranſverſes & parallèles, dont la poſtérieure diſcoïdale, plus longue & doublée de blanc intérieurement; ſans compter une bande violâtre, étroite, environnée de brun-marron, & deſcendant directement de la côte à l'angle interne. Les mâles ont en outre, vers le milieu du bord intérieur, un faiſceau de poils brunâtres & divergens, dont l'empreinte forme ſur la ſurface oppoſée une tache ovale d'un ton noirâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt couleur de café au lait pâle vers ſa naiſſance, avec trois points, puis une ligne, d'un noir-brun. Sur le milieu de la ſurface eſt une bande tranſverſe d'un brun-marron, immédiatement ſuivie d'une bande violâtre ſur laquelle reparoiſſent les trois points blancs du deſſus, ainſi que les deux gros points noirs qui occupent chacun le centre des deux taches bleues longitudinales dont nous avons parlé en décrivant le deſſus.

Commun à Surinam.

Nota. Dans la figure de Drury, les ailes inférieures ſont ſans queue.

12. Satyre Morna.

Satyrus Morna.

Sat. alis dentatis, fuſcis : poſticis ocellis utrinquè duobus punctiſque tribus albis. Fab.

Papilio N. *Morna.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 500. *n°.* 245. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 432. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 107. *n°.* 331.

Fabricius le décrit ainſi : les ailes ſupérieures ſont d'un brun-obſcur, avec un point blanc au ſommet.

Les inférieures ſont dentées, d'un brun encore plus obſcur, avec trois points blancs près de l'extrémité, & deux yeux noirs, ſans prunelle, mais ayant un large iris bleu. Il y a en outre une tache bleue près de l'angle de l'anus.

Le deſſous des quatre ailes eſt bleuâtre vers la baſe, avec des taches noires; d'un brun-obſcur vers le bout, avec une ligne cendrée, tranſverſale, laquelle offre aux ſecondes ailes deux yeux comme en deſſus, mais prétédés ici de trois points blancs diſcoïdaux.

Des Indes occidentales.

Nota. Ne ſeroit-ce pas une variété ſans queue du ſatyre *Philoctète?*

D. Ailes ovales. Inférieures terminées en dehors par un prolongement plus ou moins remarquable.

13. Satyre Léna.

Satyrus Lena.

Sat. alis ſubhyalinis, fuſcis : poſticis ſuprà dimidio apicali atro maculis cæruleis, ſparſis, pleriſque puncto albo fœtis.

Papilio N. Lena, *alis ſubdentatis, fuſcis : poſticis poſticè atris, albo cæruleoque variegatis; ſubtùs biocellatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 784. *n°.* 206.

Papilio N. *Lena.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 514. *n°.* 501. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 377. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 435. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars. p.* 108. *n°.* 334.

Papilio Lena. Cram. *pl.* 198. *fig.* D. E.

Papilio Lena. Cram. *pl.* 291. *fig.* A. B.

Papilio Lena. Herbst, *Pap. pl.* 224. *fig.* 3-6.

Klem. *Inſ. tab.* 10. *fig.* 3. 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 36. *fig.* 13. 14.

Il a preſqu'un pouce de moins que le *Philoctète.* Ses premières ailes ſont entières & un peu tranſparentes. Leur deſſus eſt d'un brun-obſcur, tantôt ſans taches, tantôt coupé parallèlement au bord poſtérieur par une ſuite de quatre ou cinq points, dont le ſecond, à partir de la côte, noir & en-

touré d'un cercle gris; les autres tont-à-fait bleoâtres.

Les fecondes ailes ſont un peu dentées, & terminées en dehors par une petite queoe obtuſe. Leur deſſos a environ la moitié antérieure d'un brun glacé de violet; la moitié poſtérieure d'un noir-foncé, avec une vingtaine de taches bleues, chargées pour la plupart d'un point très-blanc. Le bout de la queue eſt pareillement blanc.

Le deſſous des premières ailes eſt d'on brun légèreuent glacé de violet, avec une bande blanche, linéaire, droite, deſcendant du bord antérieur au bord interne, près de l'angle de ce nom, & ſe prolongeant enſuite juſqu'au diſque des ailes inférieures. Indépendammeut de cette bande, on voit, vers la baſe, trois ou quatre points noirs, épars; &, vers l'extrémité, une ſuite de poiuts blanchâtres, correſpondant à ceux de la ſurface oppoſée.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt à peu près du même ton de couleor que le deſſous des premières, avec ſept à huit pnints d'un blanc-jaonâtre, diſſémiués entre le diſque & le bord terminal; & deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaune, placés vis-à-vis du ſommet. Il y a en outre, près de la baſe, quatre ou cinq points noirs, foiblement ocellés, qu'enveloppe extérieurement une ligne brune, tranſverſe, courbe & un peu ondulée. Le corps eſt gris en deſſous; d'on brun-violâtre en deſſus, avec un collier blanchâtre. Les autennes ſont rouſſes & linement annelées de noir.

De la Guyaue & du Bréſil.

Nota. Le mauque de queue eſt purement accidentel, & non particnlier à l'un des ſexes, comme l'ont cru Fabricius & Cramer.

14. Satyre Dindymène.

Satyrus Dindymene.

Sat. alis fuſcis, ſubhyalinis : poſticis ſuprà ſerie punctorum ocellatorum : ſubtùs omnibus ſtrigis tribus punctiſque baſeos obſcurioribus.

Papilio N. Dindymene, *alis dentatis, fuſcis : poſticis ſuprà violaceis, punctis quatuor albis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 378. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 456. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 108. *n°.* 335.

Papilio Dindymene. Cram. *pl.* 198. *fig.* F. G.

Papilio Dindymene. Herbst, *Pap. tab.* 224. *fig.* 1. 2.

Papilio Lamia. Sulz. *Inſ. edit.* Rosm. *tab.* 18. *fig.* 1.

Papilio Rhea, *alis rotundatis, fuſco-hyalinis : poſticis punctis quinque ocellaribus albis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 179. — *β. Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 108. *n°.* 334.

Il a le port, la taille & la légère tranſparence du *Léna*, mais ſes ailes inférieures n'ont pas de prolongement ſenſible. Le deſſus de ces ailes eſt d'un brun un pen violâtre, avec nne rangée courbe & poſtérieure de quatre ou cinq points noirs, plus ou moins gros, & ayant le milieu blanc. Dans les mâles, il y a en outre, près du bout de l'abdomen, une tache jaunâtre, oculaire.

Les ailes ſupérieures ſont d'un brun-obſcur dans la femelle, avec deux points blanchâtres, alignés tranſverſalement vis-à-vis du ſommet. Dans le mâle, le milieu de ces ailes eſt plus clair, & jette à certains aſpects un reflet d'un vert d'émeraude.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un brun un peu teinté de violet, avec une multitude d'atomes cendrés, & trois lignes tranſverſes d'un brun plus obſcur que le fond. Aux points ocellés des ailes inférieures correſpondent ici cinq points blanchâtres. Les ailes ſupérieures en ont trois ſemblables près de l'angle externe, & un noir près de la baſe. La baſe des ſecondes ailes en offre trois ou quatre de cette dernière couleur. Le corps eſt griſâtre en deſſous; brun en deſſus, avec un collier jaunâtre. Les antennes ſont noires & linement annelées de blanc.

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. Le *Rhea*, mentionné dans la ſynonymie, ſe rapporte au *Dindymène* par l'enſemble des caractères. C'eſt donc à tort que Fabricius en a fait en dernier lieu une variété du *Léna*.

15. Satyre Luna.

Satyrus Luna.

Sat. alis dentatis, fuſcis, obſcuriùs ſtrigoſis : poſticis ocellis duobus : ſubtùs omnibus punctis quatuor. Fab.

Papilio N. *Luna.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 109. *n°.* 336.

Papilio Luna. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 9. *fig.* 1.

Suivant Fabricius, ce lépidoptère a le port du *Dindymène*, auquel il reſſemble beaucoup. Les premières ailes ſont d'un brun-obſcur, avec trois lignes tranſverſes plus foncées, & trois points blancs en deſſus, quatre en deſſous. Les ſecondes ailes ſont auſſi d'un brun-obſcur, avec des lignes plus foncées. Leur extrémité, qui eſt plus obſcure que le reſte de la ſurface, offre deux yeux très-noirs, dont le poſtérieur ſans prunelle. Ces yeux ſe reproduiſent en deſſous & ils y ſont accompagnés de trois ou quatre points blancs. Le corps eſt brun en deſſus avec les inciſions de l'abdomen jaunes.

De Surinam.

N. B. Ne ſeroit-ce pas une variété du précédent?

Digitized by Google

16. Satyre Nérée.

Satyrus Nereis.

Sat. alis fuscis, subhyalinis, vittâ communi albâ : posticis ad apicem fulvis, ocellis duobus atris.

Papilio P. Nereis, *alis repandis, fuscis : posticis fusciâ niveâ disco que fulvo ocellis duobus atris.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 184. *n°.* 568.

Papilio Nereis. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 35. *fig.* 4.

Papilio Nereis. Herbst, *Pap. tab.* 84. *fig.* 1. 2.

Papilio Nereis. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 26. *fig.* 3.

Papilio Nereis. Jon. *Fig. pict.* 2. *tab.* 35. *fig.* 2.

Il a près de trois pouces d'envergure. Les ailes supérieures sont un peu transparentes, d'un brun-obscur de part & d'autre, avec une bande blanchâtre, linéaire, descendant obliquement du bout de la côte au bout du bord interne.

Le dessus des secondes ailes a environ la moitié antérieure & le bord terminal d'un brun-obscur; & tout le reste fauve ou couleur de tabac d'Espagne, avec une bande très-blanche, bordée de noirâtre, fortement dilatée en dehors à sa partie inférieure, n'atteignant pas le bord interne, mais s'alignant avec la bande des ailes supérieures. Entre cette bande des secondes ailes & leur bord postérieur, il y a deux yeux très-noirs à prunelle bleuâtre, lesquels sont séparés l'un de l'autre par deux points blancs; sans compter un point semblable placé près de la côte au-dessus de l'œil antérieur.

Le dessous de ces ailes est généralement plus pâle que le dessus, & il n'a point le bord postérieur obscur; les deux yeux noirs y sont beaucoup plus petits & entourés d'un cercle grisâtre; la bande blanche s'y prolonge davantage, & l'on voit près de la base une ligne noirâtre, fine, oblique, un peu ondulée. Le corps est grisâtre en dessous; brun en dessus, avec un collier blanchâtre.

La femelle a de part & d'autre, vis-à-vis du sommet des premières ailes, une rangée transverse de trois points blancs.

De la Guyane & du Brésil.

17. Satyre Piéra.

Satyrus Piera.

Sat. alis hyalinis : anticis immaculatis; posticis disco rufescentibus strigâ fuscâ, apice ocellis duobus punctisque totidem albis interjectis.

Papilio H. Piera, *alis oblongis, integerrimis, hyalino-diaphanis : posticis ocellis binis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 754. *n°.* 52. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 220.

Papilio P. *Piera.* Fab. *Syst. Ent. p.* 467. *n°.* 103. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 155. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 17. *n°.* 175. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 183. *n°.* 566.

Clerck, *Icon. tab.* 36. *fig.* 7. 8.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 16. *fig. super. à gauche.*

Klem. *Inf.* 1. *tab.* 6. *fig.* 1. 2.

Sulz. *Inf. edit.* Rozm. *tab.* 15. *fig.* 5.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 8. *fig.* 9. 10.

Papilio Piera. Cram. *pl.* 291. *fig.* C. D. E.

Papilio Piera. Herbst, *Pap. tab.* 84. *fig.* 3. 5.

Il a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont entières, transparentes, avec les nervures & les bords brunâtres. Les ailes supérieures sont sans taches. Les inférieures ont le milieu d'une teinte roussâtre, avec une ligne obscure, transverse & tortueuse, derrière laquelle il y a deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaunâtre, & séparés l'un de l'autre par deux points blancs. Le corps est cendré. Les antennes sont fauves.

La femelle ressemble au mâle.

La chenille, selon Merian, est garnie de poils blancs, très-touffus, longs & rabattus sur les côtés du corps. Elle se trouve à Surinam sur l'*acajou* (anacardium). Linnæus l'a prise pour celle de son *pap. Anacardi*, papillon qui est le même que notre vanesse Aglatonice. (*Voy.* le Supplément.)

18. Satyre Andromède.

Satyrus Andromeda.

Sat. alis hyalinis : anticis strigis duabus fuscescentibus; posticis ad angulum ani chermesinis, apice ocello unico.

Papilio P. Andromeda, *alis rotundatis hyalino-albis : posticis apice rubris ocello utrinquè unico.* Fab. *Syst. Ent. p.* 467. *n°.* 107. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 158. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 180. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 184. *n°.* 569.

Papilio Pireta. Cram. *pl.* 315. *fig.* A.

Papilio Philis. Cram. *pl.* 387. *fig.* E. (Var.)

Papilio Menander. Drury, *Inf.* 3. *pl.* 38. *fig.* 3.

Papilio Menander. Herbst, *Pap. tab.* 84. *fig.* 6.

Papilio Philis. Herbst, *Pap. tab.* 84. *fig.* 7. (Var.)

Il a le port du précédent, mais il est d'environ un tiers plus petit. Ses ailes sont aussi transparentes & entières. Les supérieures ont le milieu tra-

Digitized by Google

verſé, d'un bord à l'autre, par deux lignes brunâtres, obliques & parallèles, dont la poſtérieure ſe prolongeant ſur les ſecondes ailes. Celles-ci ſont d'un rouge-cramoiſi vers l'angle de l'anus, & leur ſommet ou angle poſtérieur offre de part & d'autre un œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre, au bas duquel on diſtingue un petit point blanc. Le corps eſt cendré en deſſus; plus pâle en deſſous. Les antennes ſont noirâtres.

Il ſe trouve à Surinam & à la Jamaïque.

Cramer a figuré, ſous le nom de *Philis*, une variété dont les premières ailes n'ont qu'une ligne brunâtre, & dont l'angle anal des ſecondes ailes eſt d'un cramoiſi plus foncé.

E. Ailes ſupérieures triangulaires. Inférieures un peu tronquées vers l'angle de l'anus.

19. Satyre Girondins.

Satyrus Girondius.

Sat. alis ſuprà ſuſcis, apice ocellis quatuor geminatis : poſticis ſubtùs puncto baſeos nigro.

Il a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus de toutes les ailes eſt d'un brun-obſcur, avec quatre yeux noirs, rapprochés deux à deux, mais moins gros & moins prononcés aux ailes inférieures qu'aux ſupérieures. Ces yeux ont une prunelle d'un blanc-bleuâtre & un iris d'un roux-fale.

En deſſous, où le fond eſt plus pâle, & quelquefois légèrement teinté de violet, les ailes de devant ont une rangée poſtérieure de quatre points blanchâtres, & celles de derrière une rangée de ſix points ſemblables. La baſe de ces dernières offre en outre un point noir.

La femelle reſſemble au mâle.

Du Bréſil.

20. Satyre Bétro.

Satyrus Betro.

Sat. alis nigricanti-ſuſcis : anticis ſuprà ſuſciâ apicis ruſeſcente : poſticis ſubtùs ſtrigâ punctorum flaveſcentium.

Il eſt de la taille du *Girondius*. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, ſans taches aux inférieures, avec une bande rouſſâtre, tranſverſale, vers l'extrémité des ſupérieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une légère teinte violâtre à l'angle externe des ſupérieures, & une rangée de ſix points jaunâtres près de l'extrémité des inférieures. On aperçoit en outre, mais d'une manière peu diſtincte, deux lignes d'un ferrugineux-obſcur ſur le milieu de chaque aile.

Décrit d'après un individu unique, envoyé du Bréſil par M. le chevalier de Langſdorff.

Nota. Les premières ailes ont le bord antérieur très-arqué, & le bord poſterieur entier.

F. Sommet des premières ailes plus ou moins aigu. Bord terminal des ſecondes offrant vers l'angle de l'anus trois dents, dont l'extérieure ſouvent plus prononcée.

21. Satyre Chélys.

Satyrus Chelys.

Sat. alis ſuprà ſuſcis, immaculatis : poſticis ſubtùs nebuloſe ferrugineis aut vireſcenti-griſeis, ſtrigâ punctorum flaveſcentium.

Papilio N. Chelys, *alis dentato-caudatis, ſuſcis : ſubtùs variegatis, ſtrigâ punctorum flaveſcentium.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 80. *n°.* 249.

Papilio Chelys. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 78. *fig.* 2.

Notre *Chélys* paroît bien être le même que celui de Fabricius.

Il a approchant deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Le deſſous des ſupérieures eſt à peu près de la couleur du deſſus, avec l'extrémité un peu glacée de violâtre, & diviſée vis-à-vis du ſommet, qui eſt ferrugineux ou griſâtre, par un rang de quatre petits points jaunâtres.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un ferrugineux-obſcur dans le mâle, d'un gris plus ou moins verdâtre dans la femelle, avec une bande diſcoïdale plus foncée, & une rangée poſtérieure de cinq points jaunâtres, dont l'anal plus gros & oculaire. Le milieu de la bande diſcoïdale offre dans chaque ſexe un point noir.

Du Bréſil.

22. Satyre Rébecca.

Satyrus Rebecca.

Sat. alis ſuprà ſuſcis, immaculatis : ſubtùs nitenti-ſubviolaceis, ſtrigis duabus punctoque centrali obſcurè-ferrugineis.

Papilio N. Rebecca, *alis dentato-caudatis, ſuſcis, immaculatis : ſubtùs pallidioribus, ſtrigis duabus brunneis punctiſque ſubocellaribus albis.* Fab. *Entom. Syſt. ent. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 75. *n°.* 236.

Papilio Virgilia. Cram. *pl.* 96. *fig.* C.

Papilio Virgilius. Herbst, *Pap. tab.* 193. *fig.* 6.

Fabricius ne rapporte ſon papillon *Rebecca* à aucune figure; mais la deſcription qu'il en donne & la patrie qu'il lui aſſigne ne permettent pas de douter que ce ne ſoit le même que le *Virgilia* de Cramer.

Il a de trois pouces à trois pouces & demi d'en-

Digitized by Google

vergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'on brun-obſcur & ſans taches.

Leur deſſous eſt d'un brun légèrement glacé de violet, avec deux lignes obliques d'un ferrugineux-obſcur, & renfermant entr'elles un point central de leur couleur. La ſeconde ligne, qui a le côté externe doublé de griſâtre, eſt ſuivie d'un cordon de points blancs oculaires, au nombre de cinq ſur les ailes ſupérieures, au nombre de ſix ſur les inférieures, & ſéparés du bord terminal des unes & des autres par une ligne brune, ondulée & très-fine. Le corps & les antennes ſont à peu près du même bron que les ailes.

De la Guyane & du Bréſil.

23. Satyre Merméria.

Satyrus Mermeria.

Sat. alis ſuprà ſuſcis, immaculatis : ſubtùs obſcurè ferrugineis, ſtrigâ cinereâ, mediâ, punctiſque ſex ocellaribus albidis.

Papilio Mermeria. Cram. *pl.* 96. *fig.* C.

Papilio Mermeria. Cram. *pl.* 289. *fig.* E. F.

Papilio Mermerius. Herbst, *Pap. tab.* 192. *fig.* 1. 2. 3.

Sa taille eſt à peu près la même que celle du précédent. Le deſſus de toutes les ailes eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Leur deſſous eſt d'un brun-ferrugineux, piqué de noirâtre, avec une ligne cendrée, oblique & diſcoïdale, près du côté extérieur de laquelle il y a une rangée de ſix points blanchâtres, oculaires, ſéparés du bord terminal par une ligne cendrée, flexueuſe & plus ou moins apparente. On voit parfois vers la baſe une ligne arquée de cette dernière couleur.

Dans certaines femelles, le deſſous des ailes eſt d'un gris-verdâtre ou violâtre, depuis le milieu juſqu'au bord poſtérieur; mais cela n'empêche pas d'y retrouver les caractères que nous venons d'indiquer.

Dans d'autres, les points oculaires ont un léger iris jaunâtre.

De la Guyane & du Bréſil.

G. Sommet des premières ailes un peu tronqué. Bord poſtérieur des ſecondes inégalement denté.

24. Satyre Lachès.

Satyrus Laches.

Sat. alis ſuſcis, ſuprà immaculatis : ſubtùs faſciâ poſticâ violaceo-griſeâ ocellis anticarum quinque, poſticarum ſex obſoletis.

Papilio S. Laches, *alis dentatis, ſuſcis :* (ſubtùs) *faſciâ cæruleâ ocellis anticarum quinque, poſticarum ſex.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 229. *n°.* 719.

Papilio Laches. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 81. *fig.* 2.

Papilio Adromeda. Cram. *pl.* 96. *fig.* A.

Papilio Thamyra. Cram. *pl.* 242. *fig.* B.

Papilio Andromedus. Herbst, *Pap. tab.* 192. *fig.* 7.

Papilio Thamyrus. Herbst, *Pap. tab.* 194. *fig.* 1.

Quoique Fabricius diſe que ſon ſatyre *Laches* a toutes les ailes très-dentées (*alæ omnes valdè dentatæ*), nous y rapportons ſans le moindre ſcrupule les papillons *Andromeda* & *Thamyra* de Cramer qui ne ſont qu'une ſeule & même eſpèce.

Il a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Le deſſous eſt auſſi d'un brun-obſcur, & l'on voit à l'extrémité une large bande d'un gris-violet. Sur cette bande, les ailes ſupérieures ont une ſérie de cinq yeux peu prononcés, dont le deuxième un peu en arrière des autres; & les ſecondes ailes une rangée courbe de ſix yeux, dont les deux extrêmes plus petits, l'avant-dernier plus ou moins noirâtre. Ces yeux ont tous une prunelle blanche ou jaunâtre. La baſe des quatre ailes eſt en outre d'un gris-violet, ſurtout dans les femelles, avec une ligne brune, tranſverſe & arquée. Le corps eſt brun en deſſus, un peu plus pâle en deſſous. Les antennes ſont rouſſâtres.

De la Guyane & du Bréſil.

25. Satyre Célia.

Satyrus Celia.

Sat. alis ſuſcis, ſuprà immaculatis : ſubtùs faſciâ poſticâ violaceo-griſeâ ocellis anticarum quatuor, poſticarum quinque obſoletis.

Papilio Celia. Cram. *pl.* 242. *fig.* C.

Papilio Celius. Herbst, *Pap. tab.* 194. *fig.* 2.

Si la figure de Cramer eſt exacte, ce ſatyre ne diffère en deſſous du précédent que parce que la ligne brune de la baſe des ailes eſt flexueuſe, au lieu d'être arquée; & parce que les ſupérieures n'ont que quatre yeux placés ſur la même ligne, & les ſecondes cinq qui ſont tous égaux.

De la Guyane.

H. Bord poſtérieur des quatre ailes arrondi.

26. Satyre Valentine.

Satyrus Valentina.

Sat. alis ſuſcis, ſuprà immaculatis, ſubtùs faſciâ violaceo-albidâ ocellis ſingularum quinque : poſticis diſco luteſcente.

Papilio Valentina. Cram. *pl.* 242. *fig.* A.

Papilio Valentinus. Herbst, *Pap. tab.* 193. *fig.* 7.

Il eſt un peu moins grand que le *Lachès*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Leur deſſous eſt un peu plus clair que le deſſus, avec une bande poſtérieure, violâtre en avant, blanche en arrière, & chargée ſur chaque aile d'une ſérie de cinq yeux à prunelle blanche & à iris jaunâtre. Entre cette bande & la baſe, il y a une ligne très-brune, flexueuſe & tranſverſe, derrière laquelle les premières ailes offrent une liture oblique, & les ſecondes une tache orbiculaire, d'un jaune-chamois.

De la Guyane.

Nota. Décrit d'après Cramer.

27. Satyre Orchame (1).

Satyrus Orchanius.

Sat. alis ſuprà fuſco-nigris, immaculatis, ſubtùs ſtrigâ punctorum ocellarium : puncto anticarum tertio lunulæ rubræ intùs adnato.

Satyre Orchus. *Recueil d'obſervations de zool. & d'anat. comp. par Alex. de* Humboldt *& A.* Bonpland, *tom.* 2. *p.* 72. *pl.* 35. *fig.* 1. 2.

Il a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-enfumé-mat, ſans aucune tache, mais avec le bord terminal des ſupérieures un peu plus clair.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une teinte plus foncée au milieu des premières & à la baſe des ſecondes. La teinte de ces dernières forme comme deux bandes tranſverſes, dont la poſtérieure beaucoup plus large & ſe dilatant en angle obtus au milieu de ſon côté externe. A la ſuite de ces bandes, les ailes de devant ont une rangée tranſverſe de quatre points noirs à prunelle bleuâtre, & dont le troiſième adhérant par ſon côté interne à une lunule d'un rouge-fauve. Les ailes de derrière offrent une ſuite de cinq à ſix points ſemblables, mais ils ſont plus petits, entourés d'un cercle un peu plus pâle que le fond de l'aile, & le dernier d'entr'eux ou l'anal eſt bipupillé. Le corps eſt d'un noir-brun, avec les côtés des palpes & une grande partie des pattes grisâtres. Les antennes ſont noires, finement annelées de gris, avec un peu de brun ſous l'extrémité de la maſſue.

Du Péron.

Nota. Nous ignorons ſi les deux ſexes ſe reſſemblent. Celui que nous décrivons paroît être le mâle.

(1) Nous avons changé le nom de cette eſpèce, parce qu'il y en a une qui porte plus anciennement le nom d'*Orcus*.

28. Satyre Péuclée.

Satyrus Penelea.

Sat. alis ſuprà fuſcis, immaculatis : poſticis ſubtùs baſi cinereis areâ longitudinali luteſcente, tunc ad angulum externum cæſianeis, ad internum ſubvioluceis ocellis 2-4.

Papilio N. Penelea, *alis dentatis, ſuprà fuſcis : ſubtùs omnibus ocellis duobus.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 35. *n°.* 368. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 92. *n°.* 286.

Papilio Penelea. Cram. *pl.* 101. *fig.* 6.

Papilio Peneleus. Herbst, *Pap. tab.* 194. *fig.* 3.

On a placé ce lépidoptère dans la diviſion des Nymphales, mais il a bien tous les caractères des Satyres.

Son envergure eſt de deux pouces & un quart. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Le deſſous des premières eſt à peu près de la couleur du deſſus, avec deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaune, placés ſur un fond violâtre vis-à-vis du ſommet, entre deux lignes anguleuſes d'un brun-foncé & allant de la côte au bord oppoſé.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt ceudré vers ſon origine; d'un brun-marron vers le ſommet, avec un eſpace jaunâtre, longitudinal, ſe dirigeant de la baſe au tiers poſtérieur de la ſurface, où le fond devient violâtre, & préſente, en tirant du côté de l'angle anal, quatre yeux comme ceux des ailes ſupérieures, mais dont les deux extrêmes plus petits & manquant quelquefois. Ces yeux ſont ſéparés du bord terminal par deux lignes ondulées, dont l'extérieure jaunâtre, l'intérieure d'un brun-foncé. On en voit une, pareille à cette dernière, près de la baſe.

De la Guyane & du Bréſil.

29. Satyre Péribas (1).

Satyrus Peribas.

Sat. alis dentatis, ſuprà fuſcis, ocello unico : ſubtùs griſeis, ſtrigâ flaveſcente punctiſque, anticarum 2 *albis, poſticarum* 5-6 *atris.*

Papilio S. Peribæa, *alis dentatis, fuſcis : anticis ocello obſoleto, ſubtùs ſtrigâ flaveſcente, poſticis punctis ocellaribus atris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 234. *n°.* 730.

Il eſt à peu près de la taille des deux précédens. Ses ailes ſont dentées, d'un brun-obſcur en deſſus, avec un grand œil noir à iris jaunâtre & à prunelle

(1) Nous avons changé le nom que Fabricius a donné à cette eſpece, parce qu'il y a une péride appelée *Peribæa*.

Digitized by Google

blanche ſur les ſupérieures, & un petit œil peu prononcé ſur les inférieures. Celles-ci ont le bord terminal rayé.

Le deſſous des quatre ailes eſt gris, avec une ligne jaunâtre, tranſverſale, indépendamment de laquelle il y a ſur les premières deux points blancs, très-petits, & ſur les ſecondes cinq à ſix points ocellaires d'un noir-foncé.

Il ſe trouve à Surinam.

30. Satyre Dénina (1).

Satyrus Denina.

Sat. alis repandis, ſuprà ſuſcis: ſubtùs cinereis, faſciâ communi albidâ, mediâ; poſticis ocellis ſex ternatis, quarto majori.

Papilio S. Delila, *alis repandis, ſuſcis: anticis ocello minuto: ſubtùs anticis ocellis duobus, poſticis ſex, quarto majori.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 234. *n°.* 731.

Il eſt de moyenne taille; d'un brun-obſcur en deſſus, avec un œil très-petit au ſommet des ailes ſupérieures.

En deſſous le fond des quatre ailes eſt cendré, avec une bande blanchâtre, tranſverſe & diſcoïdale, indépendamment de laquelle les premières ont deux yeux noirs, dont le poſtérieur plus grand, & les ſecondes ſix, rapprochés trois à trois, petits, à l'exception du quatrième qui eſt très-grand. Tous ces yeux ont une prunelle blanche. Les antennes ſont noirâtres, avec la baſe & le bout de la maſſue ferrugineux.

Fabricius le dit de la Guinée. Mais eſt-ce bien là qu'il ſe trouve?

31. Satyre Quantius.

Satyrus Quantius.

Sat. alis ſuſcis, ſuprà immaculatis: poſticis ſubtùs faſciâ mediâ lunuloque poſteriori violaceo-cinereis, ſtrigâ punctorum flaveſcentium interpoſitâ.

Il n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières & d'un brun-obſcur. Leur deſſus n'a aucune tache.

Le deſſous des ailes inférieures offre deux bandes d'un cendré-violâtre, l'une diſcoïdale, tranſverſe & bordée par deux lignes un peu plus obſcures que le fond; l'autre tout-à-fait terminale, dentée à ſon côté interne, & ſéparée de la précédente par une rangée tranſverſe de ſix points jaunâtres.

Le deſſous des ailes ſupérieures a le bord de derrière cendré & précédé de quatre points de la couleur de ceux des ailes inférieures, mais plus petits.

Décrit d'après un individu unique, envoyé du Bréſil à M. le chevalier Latreille.

32. Satyre Halyma.

Satyrus Halyma.

Sat. alis dentatis, ſuprà ſuſcis, immaculatis: ſubtùs pallidis, fulvo faſciatis; anticis ocellis quinque, poſticis ſeptem. Fab.

Papilio S. *Halyma.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 243. *n°.* 758.

N'ayant pas vu ce lépidoptère, nous le donnons d'après la deſcription que Fabricius en a faite.

Il a le port de l'*Eudora*, c'eſt-à-dire, qu'il n'a guère que deux pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Leur deſſous eſt blanchâtre, avec une bande diſcoïdale, large, plus claire dans ſon milieu, & quelques lignes tranſverſes, fauves. Les ailes ſupérieures ont en outre cinq yeux, dont le ſecond plus gros; & les inférieures ſept, dont le troiſième & le ſeptième également plus gros.

Des Indes occidentales.

33. Satyre Hermès.

Satyrus Hermes.

Sat. alis integerrimis, ſuſcis, ſuprà immaculatis: ſubtùs ſtrigis duabus ferrugineis apiceque griſeſcente; poſticis ocellis quinque, 3°., 4°., 5°. *bipupillatis.*

Papilio N. Hermes? *alis integerrimis, ſuprà ſuſcis, immaculatis: poſticis ocellis ſex, tribus cæcis.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 487. *n°.* 193. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 292. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 339. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 158. *n°.* 486.

Papilio Hermes? Herbst, *Pap. tab.* 192. *fig.* 4.

Papilio Antonoe. Cram. *pl.* 60. *fig* E. F.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont bien entières. Leur deſſus eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Leur deſſous a environ la moitié antérieure du même brun, avec deux raies ferrugineuſes, obliques & légèrement ſinuées. L'autre moitié eſt d'un gris un peu violâtre, avec une rangée de trois yeux aux ailes ſupérieures; avec une rangée de cinq, dont le ſecond & l'anal très-noirs & plus grands, aux inférieures. Ces yeux ont tous un iris jaune & une prunelle blanche, mais la prunelle des trois poſtérieurs des ſecondes ailes eſt double. Il y a en outre le long du bord terminal de chaque aile une double ligne obſcure.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Fabricius dit que les ailes inférieures ont ſix yeux, dont trois ſans prunelle. Cependant

(1) Fabricius a employé deux fois le nom de *Delila*. D'abord pour la *Cithoſie* que nous avons donnée ſous le n°. 2, enſuite pour l'eſpèce dont il eſt ici queſtion.

la figure de Cramer, à laquelle il renvoie, n'en indique que cinq, ce qui eſt conforme à ce que nous avons vu.

34. Satyre Ocypète.

Satyrus Ocypete.

Sat. alis ſuprà ſuſcis, immaculatis : ſubtùs violaceo-griſeis, ſtrigis quinque ferrugineis ; poſticarum margine dentato ocellis ſex bipupillatis, poſteriori remotiſſimo.

Papilio N. Ocypete ? *alis dentatis, ſuprà ſuſcis, immaculatis : ſubtùs glaucis, ſtrigis tribus obſcuris ; poſticis ocellis quinque.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 96. *n°.* 296.

Papilio Helle ? Cram. *pl.* 194. *fig.* F. G.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses premières ailes ſont très-entières, les ſecondes aſſez fortement dentées. Le deſſus des unes & des autres eſt d'un brun-cendré, un peu chatoyant & ſans taches.

Le deſſous eſt d'un gris-violet-luiſant, avec quatre raies communes d'un ferrugineux-obſcur, mais plus particulièrement l'avant-dernière, ſur laquelle les ailes ſupérieures ont deux à trois yeux peu ſppareos ; & les inférieures cinq contigus, dont le ſecond & le cinquième plus gros & ayant, ainſi que les trois autres, un iris jaune & une double prunelle argentée. Les ailes inférieures ont un ſixième œil, très-petit & placé à leur bord interne ſur la raie précédente. Elles offrent en outre, très-près de leur naiſſance, une petite raie ferrugineuſe qui ſe prolonge rarement ſur les ailes ſupérieures. A tous les caractères que nous venons d'indiquer, il faut ajouter encore pour le deſſous de toutes les ailes une double ligne noirâtre, terminale.

De la Guyane & du Bréſil.

N. B. L'*Ocypète* de Fabricius, ou *Helle* de Cramer, reſſemble bien au lépidoptère dont il s'agit ici, mais il n'a que cinq yeux ; celui du bord interne manque. Ce ſixième œil eſt, il eſt vrai, fort petit, & par cette raiſon peu diſtinct.

35. Satyre Argulus.

Satyrus Argulus.

Sat. alis ſubintegris, ſuprà ſuſcis, immaculatis ; ſubtùs pallidioribus, ſtrigis tribus ferrugineis ; poſticis ocellis quinque bipupillatis.

Papilio Argante. Cram. *pl.* 204. *fig.* c. d.

Fabricius le rapporte au ſatyre que nous donnons ſous le nom de *Cunthéus* (*voyez* n°. 56) ; mais nous avons cru devoir l'en ſéparer, par la raiſon que les yeux des ſecondes ailes ſont bipupillés, & ſeulement au nombre de cinq.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Le deſſous eſt d'un brun plus clair que le deſſus, avec trois lignes d'un ferrugineux-ſombre, entre la ſeconde & la poſtérieure deſquelles les ailes ſupérieures ont une rangée de trois à quatre yeux plus ou moins diſtincts ; & les ailes inférieures une rangée de cinq yeux preſqu'égaux, noirs, avec un iris jaunâtre & une double prunelle argentée. Sur le bord terminal, qui eſt ſinué aux ſecondes ailes, on voit, en deſſus comme en deſſous, une ligne blanchâtre que précède en dehors une ligne noirâtre.

De Surinam.

36 Satyre Myncéa.

Satyrus Myncea.

Sat. alis integris, ſuprà ſuſcis : ſubtùs griſeis, ſtrigis quatuor ferrugineis ; poſticis ocellis quinque bipupillatis, anuli ſuprà conſpicuo.

Papilio Myncea. Cram. *pl.* 293. *fig.* C.

Papilio Mynceus. Herbst, *Pap. tab.* 193. *fig.* 3.

On ſeroit tenté de le prendre pour notre *Ocypète*, ſans les différences ci-après : il a environ un demi-pouce de moins ; ſes ailes inférieures ſont entières ou à peine ſinuées ; leur deſſus offre à l'angle anal, du moins dans les individus que nous avons pu voir, un œil noir à double prunelle argentée & à iris jaune ; on aperçoit auſſi, mais d'une manière moins diſtincte, un œil au ſommet des ailes ſupérieures.

En deſſous, où le fond eſt gris & ſans reflet violâtre, les ſecondes ailes n'ont pas, comme dans l'*Ocypète*, la petite raie ferrugineuſe qui avoiſine la baſe, & le ſixième œil placé près du bord interne.

De la Guyane & du Bréſil.

37. Satyre Crantor.

Satyrus Crantor.

Sat. alis integerrimis, ſuſcis : poſticis ſuprà ocello unico bipupillato ; ſubtùs quinque, primo quartoque bipupillatis. Fab.

Papilio N. *Crantor.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 158. *n°.* 489.

Papilio Crantor. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 18. *fig.* 1.

Papilio Crantor. Donow. *Of an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 3. *pl.* 5. *fig.* 4.

Fabricius le décrit ainſi : il a le port & la taille du *Minéus*. Ses quatre ailes ſont entières, d'un brun-obſcur en deſſus, ſans aucune tache aux ſupérieures, avec un œil noir à iris jaune & à double prunelle aux inférieures.

En

En deſſous, le fond eſt plus pâle qu'en deſſus, avec des raies tranſverſes très-obſcures, indépendamment deſquelles les ailes de devant ont deux yeux, & celles de derrière cinq, dont le premier & le quatrième, à partir d'en bas, très-noirs & à double prunelle, le troiſième & le cinquième ſans prunelle.

Du Bréſil.

38. Satyre Celmis.

Satyrus Celmis.

Sat. alis ſubintegris, fuſcis : ſubtùs ſtrigis tribus obſcurioribus; poſticis ocellis quinque, 2°. & 3°. obſoletis, 4°. bipupillato majoreque.

Nous n'avons vu que le mâle de ce ſatyre.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, ſans taches aux ſupérieures; avec un œil noir à iris jaune & à prunelle blanche vers l'angle anal des inférieures.

Le deſſous eſt un peu plus clair que le deſſus, avec trois lignes tranſverſes très-obſcures, entre l'extérieure & l'intermédiaire deſquelles les ailes de devant ont un petit œil peu diſtinct, & les ailes de derrière une rangée de cinq yeux, dont le ſecond & le troiſième preſqu'effacés, les trois autres noirs, ayant un iris jaune & une prunelle blanche, laquelle eſt double au quatrième œil qui eſt le plus grand de tous. Le bord terminal de chaque aile eſt en outre longé par une double ligne noirâtre, flexueuſe, & un tant ſoit peu ſenſible en deſſus.

Du Bréſil.

39. Satyre Pénélope.

Satyrus Penelope.

Sat. alis integris, ſuprà fuſcis, ocello unico : ſubtùs griſeſcentibus, ſtrigis duabus ferrugineis; anticis angulo ani luteſcente, poſticis ocellis duobus bipupillatis.

Papilio N. Penelope, *alis ſubdentatis, fuſcis, ocello unico : poſticis ſubtùs duobus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 96. *n°.* 298.

Papilio Clariſſa. Cram. *pl.* 293. *fig.* D. E.

Papilio Clariſſus. Herbst, *Pap. tab.* 195. *fig.* 6. 7.

Cette eſpèce paroît bien être la même que le *Clariſſa* de Cramer.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un œil noir à iris fauve & à prunelle argentée au ſommet des ſupérieures; avec un œil ſemblable, mais un peu plus gros & bipupillé, près de l'angle anal des inférieures.

En deſſous, où le fond eſt d'un gris légèrement violâtre, avec deux raies obliques d'un ferrugineux-obſcur, les premières ailes ont vers l'angle poſtérieur un eſpace d'un jaune-fauve, & à l'angle du ſommet trois taches argentées, entre la première & la ſeconde deſquelles il y a un œil correſpondant à celui du deſſus, mais bipupillé. Les ailes inférieures ont également trois taches argentées, dont l'antérieure appuyée ſur la côte, les deux autres groupées entre deux yeux noirs à iris jaune & à double prunelle argentée. Indépendamment de cela, on voit le long du bord terminal de chaque aile trois lignes noirâtres, dont la plus intérieure inégalement dentée & précédée d'atomes obſcurs.

De la Guyane.

40. Satyre Lydius.

Satyrus Lydius.

Sat. alis integris, albis : ſubtùs faſciis quatuor ferrugineis; poſticis ocellis tribus, anali majore bipupillatoque.

Papilio Lydia. Cram. *pl.* 148 *fig.* C. D.

Nous ne connoiſſons ce ſatyre que par l'individu que Cramer a figuré, & cet individu paroît être une femelle.

Son envergure eſt de deux pouces & un quart. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-obſcur, avec à peu près la moitié antérieure du bord interne d'un blanc-ſale.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un beau blanc, avec le limbe terminal chargé de deux yeux écartés, derrière leſquels il y a deux lignes noirâtres, flexueuſes.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un blanc un peu violâtre, avec quatre bandes ferrugineuſes, communes & obliques, dont la poſtérieure plus large, offrant aux premières ailes deux yeux contigus, & aux ſecondes trois dont l'antérieur plus petit, l'anal plus gros & bipupillé. Ces yeux ſont noirs, avec l'iris jaune, & la prunelle argentée. Il y a en outre trois points argentés entre le ſecond œil & celui de l'angle de l'anus, & le bord poſtérieur de toutes les ailes eſt longé par deux lignes noirâtres, dont l'intérieure en feſton.

De Surinam.

Nota. Fabricius rapporte ſon papillon *Lydia* à celui de Cramer, mais il y a bien de la différence entre l'un & l'autre.

41. Satyre Ocyrrhoé.

Satyrus Ocyrrhoe.

Sat. alis integris, ſuprà niveis, apice fuſco : ſubtùs fuſcis, faſciis tribus albis; poſticis ocellis quinque, 3°., 4°., 5°. bipupillatis.

Papilio N. Ocirrhoe, *alis dentatis, ſuprà albis, apice fuſcis : ſubtùs fuſcis, faſciis duabus*

albis ; poſticis ocellis quinque. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 96. *n°.* 297.

Papilio Ciſſia. Cram. *pl.* 148. *fig.* C. D.

Suiz. *Inſ. edit.* Roem. *tab.* 17. *fig.* 3. 4.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 38. *fig.* 3. 4.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un beau blanc-ſatiné, avec toute la côte, & à peu près le tiers poſtérieur des premières d'un brun-noirâtre ; avec une double ligne ondulée de cette couleur ſur le bord terminal des ſecondes.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-obſcur, avec trois bandes blanches, communes & obliques, dont l'antérieure moins vive & moins large ; plus une rangée d'yeux à iris jaune & à prunelle argentée ſur le limbe poſtérieur, lequel eſt grisâtre & coupé dans toute ſa longueur par deux lignes noirâtres dont l'intérieure flexueuſe. Les yeux des ailes ſupérieures ſont au nombre de trois ou de quatre ; ceux des ailes inférieures au nombre de cinq, dont le deuxième & le cinquième très-noirs & plus gros ; le troiſième & le quatrième ayant, ainſi que l'anal, la prunelle double.

La femelle a la côte des premières ailes plus largement burdée de noirâtre, & les ſecondes ailes ont ſouvent en deſſus un petit œil qui correſpond à l'anal de la ſurface oppoſée.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Cramer dit que les mâles ſont tout blancs en deſſus. Cela peut être vrai à l'égard de quelques individus ; mais en général ils ont du brun aux endroits que nous avons indiqués. Ils en ont même parfois, ainſi que certaines femelles, avant la double ligne marginale du deſſus des ſecondes ailes.

42. Satyre Brixius.

Satyrus Brixius.

Sat. alis integris, teneris, cæruleſcentibus, ſtrigis utrinquè ſex fuſcis : poſticarum quartâ ſubtùs ocellis quinque bipupillatis.

Il n'a guère qu'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un bleu-cendré, avec ſix raies tranſverſes, & une double ligne terminale, d'un brun-noirâtre.

En deſſous, on retrouve le deſſin du deſſus, mais le fond eſt plus clair, & la quatrième raie des ailes inférieures offre cinq yeux dont le premier, le ſecond & le dernier à iris blanchâtre, les deux autres ſans iris. Tous ces yeux ſont noirs avec une double prunelle argentée.

Décrit d'après un individu unique, envoyé du Bréſil par M. le chevalier de Langſdorff.

43. Satyre Pæon.

Satyrus Pæon.

Sat. alis omnibus dentatis, ſuprà fuſcis : poſticis ſubtùs baſi apiceque flaveſcentibus, tunc fuſcis, ocellis quatuor bipupillatis per paria diſſita approximatis.

Nous décrivons ce ſatyre d'après un individu unique.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont dentées, ſurtout les inférieures. Leur deſſus eſt d'un brun légèrement obſcur avec une double ligne noirâtre, ondulée & terminale.

Le deſſous des premières ailes eſt un peu plus pâle que le deſſus, avec quatre lignes noirâtres, tranſverſes, dont deux ſur le milieu, & deux le long du bord poſtérieur. Il y a en outre un point blanc, oculaire, vis-à-vis du ſommet.

Le deſſous des ſecondes ailes a environ la moitié antérieure & l'angle externe jaunâtres & piqués de noirâtre ; le reſte de la ſurface d'un brun très-obſcur, avec quatre yeux noirs à double prunelle blanche & à iris nébuleux. Ces yeux ſont rapprochés deux à deux, les uns du bord d'en haut, les autres du bord interne. A la double ligne marginale du deſſus répond une ligne ſemblable, & la moitié jaunâtre, qui a le côté poſtérieur très-ſinué, offre dans ſon milieu une raie noirâtre, tranſverſe & atteignant les deux bords.

Du Bréſil.

44. Satyre Grimon.

Satyrus Grimon.

Sat. alis ſubintegris, fuſcis : ſubtùs ſtrigis tribus obſcurioribus undatis ; poſticis ocello duobus alteroque bipupillatis, nuculis flavidis duabus interpoſitis.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes, dont le bord terminal eſt entier ou à peine dentelé, ſont d'un brun foiblement obſcur de part & d'autre. Leur deſſus eſt ſans taches.

Leur deſſous offre trois lignes plus obſcures, tranſverſes & ondulées, entre l'intermédiaire & l'extérieure deſquelles les ſecondes ailes ont une rangée de cinq taches, dont l'antérieure, la ſuivante & la poſtérieure oculaires, noires, avec une double prunelle blanche & un iris d'un jaune-rouſſâtre ; la troiſième & la quatrième jaunâtres & on tant ſoit peu réniformes. Les premières ailes ont auſſi deux taches jaunâtres, ſemblables, & ſurmontées d'un œil bipupillé. Il y a en outre, le long du bord poſtérieur des quatre ailes, une double ligne noirâtre, dont l'empreinte ſe fait ſentir en deſſus.

Décrit d'après un ſeul individu, envoyé du Bréſil par M. le chevalier de Langſdorff.

45. Satyre Mæpius.

Satyrus Mæpius.

Sat. alis integris, fuſcis : ſubtùs ſtrigis tribus ferrugineis dimidioque apicali griſeſcente ; poſticis ocellis quinque bipupillatis, 2°., 4°., 5°. ſuprà conſpicuis.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur.

Leur deſſous eſt, à une légère nuance près, du même brun depuis la baſe juſqu'au milieu, avec deux lignes ferrugineuſes & tranſverſales; enſuite griſâtre juſqu'au bout, avec une rangée de quatre yeux aux ailes ſupérieures, & une rangée de cinq, dont le ſecond, le quatrième & l'anal viſibles en deſſus, aux ailes inférieures. Ces yeux, que précèdent en dehors une ligne ferrugineuſe & une double ligne noirâtre, ondulées, ſont très-noirs, avec un iris jaunâtre & une double prunelle argentée. Parmi ceux des ailes ſupérieures, il en eſt deux, le premier & le dernier, dont l'empreinte ſe diſtingue en deſſus.

De la Guyane.

46. Satyre Pagyris.

Satyrus Pagyris.

Sat. alis ſuprà ſuſcis : ſubtùs ſtrigis duabus ferrugineis undatis ; poſticis baſi griſeſcentibus, tunc flaveſcentibus, maculis argenteis nigrâque bipunctatâ.

Nous décrivons ce ſatyre d'après le ſeul individu qu'il nous a été poſſible d'obtenir.

Sa largeur eſt d'environ un pouce & demi. Le deſſus des ſes ailes eſt d'un brun foiblement obſcur. Les ſupérieures ſont entières & ſans taches. Les inférieures ſont dentées, blanchâtres vers l'angle de l'anus, avec une ſuite de trois points noirs, dont l'intermédiaire plus gros.

Le deſſous des premières ailes eſt de la couleur du deſſus, avec deux lignes ferrugineuſes, tranſverſes & ondulées, indépendamment deſquelles il y a, le long du bord poſtérieur, une ſérie de neuf à dix points argentés, peu brillans.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt griſâtre vers la baſe, avec deux lignes ferrugineuſes faiſant ſuite à celles des ailes de devant ; puis jaunâtre juſque vers le bout, avec ſept taches argentées, dont cinq, à peu près orbiculaires, rangées parallèlement au bord terminal; les deux autres, & ſurtout celle qui avoiſine le bord interne, alongées & atteignant la ſeconde ligne ferrugineuſe. Entre la quatrième & la cinquième taches orbiculaires, on en voit une noire, qui eſt grande, ovale, diſpoſée tranſverſalement, & chargée de deux gros points argentés. Sur le bord poſtérieur, dont le fond eſt du même gris que la baſe, il y a une double ligne noirâtre, flexueuſe.

Du Bréſil.

47. Satyre Pharès.

Satyrus Phares.

Sat. alis integris, ſuprà fuſcis : ſubtùs anticis flaveſcentibus, poſticis griſeſcentibus, ſtrigis tribus ferrugineis : poſticarum utràque paginâ ocellis ſex, 3°. didymo.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, ſans taches aux ſupérieures; avec ſix yeux, dont le ſecond & le quatrième plus gros, le troiſième double, aux inférieures. Ces yeux ſont noirs, avec une double prunelle argentée & un iris jaune.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un jaune-rouſſâtre, avec le ſommet d'un gris-rougeâtre & marqué d'un ou de deux petits yeux.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt gris, aſpergé de brun, avec les mêmes yeux que du côté oppoſé. Il y a en outre à chaque aile trois lignes d'un ferrugineux-obſcur & légèrement ondulées, ſavoir : deux vers la baſe, la troiſième vers le bord poſtérieur, lequel eſt longé par une ligne noirâtre en feſton.

Du Bréſil.

Nota. Dans le nombre des individus que nous avons obſervés, il s'eſt trouvé une variété dont le deſſus des ſecondes ailes n'offroit diſtinctement que les deux yeux qui avoiſinent l'angle de l'anus.

48. Satyre Tolumnia.

Satyrus Tolumnia.

Sat. alis ſubintegris, teneris, fuſco-cæruleſcentibus : ſubtùs ſtrigis quatuor ferrugineis ; poſticis ocellis quinque, 4°. elongato, cæteris bipupillatis.

Papilio N. Tolumnia, *alis dentatis, atris : poſticis ſubtùs ſtrigis ferrugineis cæruleiſque, ocellis quinque, poſtico majori* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 374. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 451. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 107. *n°.* 330. (Le mâle.)

Papilio Tolumnia. Cram. *pl.* 130. *fig.* F. G. (Le mâle.)

Papilio Chloris Cram. *pl.* 293. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Tolumnia. Herbst, *Pap. tab.* 185. *fig.* 5. 6.

Papilio Chloris. Herbst, *Pap. tab.* 195. *fig.* 1. 2.

Il a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre, & glacé de bleu vers l'angle anal des ſecondes ailes.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun entièrement glacé de bleu.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un violet pâle & luiſant, avec quatre raies obliques d'un ferrugineux-obſcur, ſur la troiſième deſquelles les

Digitized by Google

ailes de devant ont un petit œil plus ou moins diſtinct, & celles de derrière une rangée de cinq yeux, dont le quatrième, à partir d'en haut, oblong, argenté, bordé de fauve; le troiſième brun, bordé comme celui que nous venons de citer, mais arrondi & bipupillé; les autres pareillement arrondis, noirs, avec un iris d'un jaune-paille & une double prunelle argentée. Le cinquième œil eſt très-grand, le ſecond moyen, l'antérieur petit. Derrière les yeux, chaque aile a une double ligne noirâtre, terminale. Tous ces caraſtères s'aperçoivent en deſſus, en raiſon de la ténuité des ailes.

Il habite la Guyane, le Bréſil, l'île Saint-Thomas, &c. C'eſt par erreur que Fabricius dit que ſon *Tolumnia* eſt des Indes orientales. D'ailleurs, la deſcription qu'il en donne prouve qu'il l'a décrit d'après la figure de Cramer.

49. Satyre Aranéa.

Satyrus Aranea.

Sat. alis anticis ſuprà fuſcis, poſticis nitidè cyaneis: omnibus ſubtùs ſtrigis tribus ferrugineis; poſticis ocellis quinque 2°. & 4°. majoribus.

Papilio N. Aranea, *alis ſubdentatis, fuſcis: poſticis cæruleſcentibus, ſubtùs ocellis quinque.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 97. *n°.* 299.

Papilio Ebuſa. Cram. *pl.* 292. *fig.* F. G.

La deſcription que Fabricius donne de ſon papillon *Aranea* convient parfaitement à l'*Ebuſa* de Cramer. Auſſi ne balançons-nous pas à regarder l'un comme étant l'identique de l'autre.

Son envergure eſt d'environ un pouce & demi. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre, un peu chatoyant.

Le deſſus des ſecondes eſt d'un bleu-luiſant, avec le bord antérieur largement brun.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun légèrement glacé de bleu, avec trois raies communes d'un ferrugineux-obſcur. La raie poſtérieure eſt précédée aux premières ailes de trois yeux, dont le ſupérieur bipupillé; & aux ſecondes de cinq, dont le deuxième & l'anal plus gros, noirs, ainſi que le premier, les deux intermédiaires bruns. Ces yeux ont un iris jaune & une prunelle blanche. Le bord poſtérieur de toutes les ailes eſt en outre longé par une ligne jaunâtre, bordée de noir.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De la Guyane & du Bréſil.

50. Satyre Léa.

Satyrus Lea.

Sat. alis ſubintegris, ſuprà cyaneis: ſubtùs violaceo-fuſcis, ſtrigis tribus, ferrugineis; poſticis ocellis ſex, 5°. majore.

Papilio Lea. Cram. *pl.* 151. *fig.* C. D.

Papilio Junia. Cram. *pl.* 292. *fig.* D. E.

Fabricius y rapporte, avec doute il eſt vrai, ſon papillon *Aranea.*

Il a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-luiſant, tantôt ſans taches, tantôt avec le ſommet des ſupérieures noirâtre.

Le deſſous eſt d'un brun glacé de violet, avec trois raies communes d'un ferrugineux-obſcur, ſavoir: deux diſpoſées obliquement entre la baſe & le milieu, l'autre parallèle au bord terminal, lequel eſt un peu ſinué aux ailes inférieures. Ces ailes ont, dans l'eſpace qui ſépare la raie poſtérieure de la précédente, ſix yeux dont le pénultième plus gros, noir, ainſi que les autres, & ayant comme eux une ſimple prunelle argentée & un iris jaunâtre. Les ailes ſupérieures offrent trois yeux, mais dont l'antérieur beaucoup plus diſtinct. Il y a en outre ſur chaque aile une double ligne noirâtre, terminale.

De Surinam.

Nota. Nous avons réuni ſous la même dénomination le *Lea* & le *Junia* de Cramer, parce que la ſeule différence qu'il y ait entr'eux, c'eſt que le ſecond eſt tout bleu en deſſus, tandis que le premier a le ſommet des ailes ſupérieures noirâtre. L'un eſt probablement le mâle, & l'autre la femelle.

51. Satyre Cluéria.

Satyrus Clueria.

Sat. alis teneris, cinerafcenti-violaceis: poſticis dentatis, utrinquè ocellis quinis, ſubtùs lineis tribus faſciiſque brunneis, anticarum à coſtâ deductis.

Papilio S. Clueria, *alis dentatis, fuſcis: poſticis faſciâ cæruleâ ocellis quinque atris, ſubtùs faſciâ fuſcâ ocellis quinque.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 229. *n°.* 716.

Papilio Clueria. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 9. *fig.* 2.

Papilio N. Phl. *Cluena.* Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 7. *fig.* 5. 6.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont minces, d'un violet cendré en deſſus, ſans aucune tache aux ſupérieures; avec cinq yeux adhérens, noirs, à prunelle & à iris lilas aux inférieures. Ces dernières ailes ont le bord terminal denté & coupé dans toute ſa longueur par une ligne violâtre en feſton.

Le deſſous des quatre ailes eſt lilas, avec trois lignes brunes, dont la poſtérieure flexueuſe, & ſéparée des autres par une bande brune, ſur laquelle les ailes de devant ont deux ou trois yeux, celles de derrière cinq comme en deſſus, mais plus petits, non adhérens, & ayant l'iris jaune, même le troiſième & le quatrième qui ſont bruns au lieu d'être noirs. Sur le bord poſtérieur, qui eſt brun, il

Digitized by Google

y a une ligne lilas, correſpondant à celle de deſſus. Les antennes ſont rouſſes, avec la maſſue noire.
Du Bréſil.

52. Satyre Cornélius.

Satyrus Cornelius.

Sat. alis integerrimis, obſcurè cinereis : poſticis ocellis quatuor approximatis. Fab.

Papilio S. *Cornelius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 220. *n°.* 689.

Papilio Cornelius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 49. *fig.* 2.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des ailes eſt d'un cendré-obſcur, ſans taches aux ſupérieures; avec quatre yeux bruns, contigus & marginaux, aux inférieures.

Le deſſous eſt un peu plus pâle que le deſſus, avec des ondes brunes. Aux yeux des ailes inférieures correſpondent quatre yeux très-noirs à pruoelle argeotée.

Il habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

53. Satyre Doritis (1).

Satyrus Doritis.

Sat. alis ſubintegris, ſuprà fuſcis : ſubtùs cœruleſcentibus, ſtrigis quinque fuſcis; poſticarum tertiâ ocellis quatuor per paria diſſita geminatis.

Papilio N. Doris, *alis dentatis, fuſcis : ſubtùs cœruleis, nigro faſciatis, ocellis trium parium.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 101. *n°.* 314.

Papilio Doris. Cram. *pl.* 8. *fig.* B. C.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, ſans taches aux ſupérieures, avec une ligne blanche, ondulée & terminale, aux inférieures.

En deſſous, le fond des ailes eſt d'un brun-violet, pâle, avec cinq raies tranſverſes, & une double ligne marginale, d'un brun-noirâtre. Sur la troiſième raie, les ailes ſupérieures ont, près du bord d'en haut, deux yeux à prunelle blanche & à iris fauve; & les ailes inférieures quatre yeux ſemblables, dont deux groupés contre la côte, les deux autres contre le bord interne.

De la Guyane & du Bréſil.

54. Satyre Doxès.

Satyrus Doxes.

Sat. alis cœruleſcenti-fuſcis : ſubtùs ſtrigis duabus ferrugineis; poſticis ocellis quinque ovatis & intùs argenteo pulveruleutis.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont d'un brun-bleuâtre de part & d'autre. Le deſſus des ſupérieures eſt ſans taches. Le deſſus des inférieures a, vers l'angle de l'anus, un gros point noirâtre, & le long du bord terminal, qui eſt plus ou moins denté, une double ligne flouée, également noirâtre.

En deſſous, chaque aile offre une ligne marginale ſemblable, & l'on y voit trois ligoes ferrugineuſes, ondulées & tranſverſes, dont la poſtérieure ſéparée des autres, mais ſeulement aux ſecondes ailes, par une rangée de cinq yeux ovales, dont le ſecond, le troiſième & le quatrième plus gros. Ces yeux, qu'entoure un iris d'un jaune-rouſſâtre, ſont noirs du côté du bord poſtérieur de l'aile, bruns & convexes d'une pouſſière argentée du côté de la baſe. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont annelées de brun & de blanchâtre, & elles ont la maſſue rouſſe, avec la ſommité noire.

Il eſt des individus qui ont un œil de plus près de la côte des ſecondes ailes, mais il eſt plus petit & moins apparent que tous les autres.

Du Bréſil.

55. Satyre Canthus.

Satyrus Canthus.

Sat. alis integerrimis, fuſcis : ſubtùs primoribus ocellis quatuor, poſticis ſenis. Linn.

Papilio D. F. *Canthus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 768. *n°.* 129.

Papilio Euridice. Linn. *Amœn. Acad. tom.* 6. *p.* 406. *n°.* 65.

Fabricius a réuni ce lépidoptère au ſuivant; mais il nous paroit former une eſpèce différente, à en juger du moins par la deſcription que voici.

Il reſſemble à l'*Hyperanthus.* Ses ailes ſont très-entières, d'un brun-obſcur en deſſus, avec de foibles veſtiges d'yeux aux inférieures.

Le deſſous des ailes ſupérieures a, vers le bord terminal, quatre yeux noirs à prunelle blanche.

Le deſſous des inférieures a cinq yeux contigus, & un ſixième ſéparé des autres.

Des environs de Philadelphie.

(*Traduction de Linnæus*, Amœn. Acad.)

Nota. Nous n'avons pas voulu éloigner ce ſatyre de celui auquel Fabricius l'a réuni. Mais, s'il n'a que les caractères que nous venons de citer, ſa place eſt à côté de l'*Hyperanthus* qui n'a que des yeux aux ailes.

56. Satyre Canthéus.

Satyrus Cantheus.

Sat. alis integris, ſuprà fuſcis, immaculatis : poſticis ſubtùs ocellis ſex. Fab.

(1) Nous avons changé le nom de Fabricius, parce qu'il y a une héliconie qui porte le nom de *Doris.*

Papilio N. *Canthus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 486. *n°.* 191.—*Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 333.—*Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 157. *n°.* 488.

Sa taille eſt à peu près la même que celle du précédent.

Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre & ſans taches.

Le deſſous eſt un peu plus clair que le deſſus, avec deux lignes ferrugineuſes, obliques & communes. Les ailes ſupérieures ont trois petits yeux peu prononcés. Les inférieures ont le bord terminal rayé, avec ſix yeux, dont le cinquième très-grand, le ſixième très-petit & placé à l'angle de l'anus.

De l'Amérique ſeptentrionale.

(*Traduction de Fabricius.*)

57. Satyre Eurythris.

Satyrus Eurythris.

Sat. alis integerrimis, fuſcis, ſuprà ocellis duobus bipupillatis remotiſque : ſubtùs ſtrigâ duabus ferrugineis; poſticis ocellis quatuor geminatis punctiſque totidem interjectis.

Papilio F. Eurytus, *alis integerrimis, fuſcis : anticis ocellis utrinquè duobus; poſticis ſuprà unico, ſubtùs quatuor: omnibus pupillâ geminâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 487. *n°.* 194. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 291. — *Mant. inſ. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 337.

Papilio N. *Eurytris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 157. *n°.* 485.

Papilio Eurytris. Herbst, *Pap. tab.* 196. *fig.* 7. 8.

Papilio Cymela. Cram. *pl.* 132. *fig.* C. D.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont entières, d'un brun foiblement obſcur en deſſus, ſurtout à leur extrémité où l'on voit deux yeux très-noirs à iris jaunâtre & à double prunelle argentée. Ces yeux ſont très-éloignés l'un de l'autre, & ſéparés du bord terminal par une triple ligne noirâtre.

En deſſous, le fond eſt encore plus pâle qu'en deſſus, avec deux lignes brunes, tranſverſes, ondulées, & placées vers le milieu de la ſurface. Aux yeux des premières ailes correſpondent deux yeux ſemblables, mais entre leſquels il y a deux doubles points argentés. Les ſecondes ailes ont quatre yeux, ſavoir : deux, dont l'antérieur plus petit, près de la côte, & deux, dont le poſtérieur auſſi plus petit, près de l'angle de l'anus; ſans compter deux doubles points argentés, intermédiaires, & entourés quelquefois d'un iris jaunâtre. Après les yeux viennent trois lignes noirâtres, terminales. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont annelées de blanc & de noir, & leur maſſue eſt ferrugineuſe.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale & à la Jamaïque. C'eſt donc d'après des renſeignemens inexacts que Fabricius le dit du Cap de Bonne-Eſpérance.

Nota. Dans certains individus, le plus petit des deux yeux de l'angle anal des ailes inférieures paroît en deſſus; ce qui fait de ce côté trois yeux, au lieu de deux.

58. Satyre Aréolé (1).

Satyrus Areolatus.

Sat. alis integerrimis, nigro-fuſcis, ſuprà immaculatis : ſubtùs ſtrigis duabus circuloque ferrugineis, poſticis ocellis ſex, 3°., 4°., 5°. valdè elongatis.

Papilio S. Areolatus, *alis integerrimis, ſuprà fuſcis, immaculatis : ſubtùs ſtrigâ communi margineque circuliſque teſtaceis; primoribus ocellis quatuor, poſticis ſex, intermediis elongatis.* Smith-Abbot, *The Nat. Hiſt. of. the raver Lepid. Inſ. of Georgia, vol.* 1. *p.* 25. *tab.* 13.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont bien entières & d'un brun-noirâtre. Leur deſſus eſt ſans taches.

Leur deſſous eſt un peu plus clair que le deſſus, avec deux lignes ferrugineuſes & tranſverſales, dont l'une vers la baſe, l'autre le long du bord poſtérieur. Entre ces lignes, il y a un cercle alongé, également ferrugineux, dans lequel les premières ailes ont trois à quatre yeux, ronds, noirs, avec la prunelle bleuâtre, l'iris jaune. Ce cercle renferme aux ſecondes ailes ſix yeux, dont le troiſième, le quatrième & le cinquième très-oblongs & ayant la prunelle ovale, les autres arrondis comme ceux des ailes de devant.

La chenille, ſelon Abbot, eſt d'un vert-foncé, avec des raies longitudinales plus claires. Elle vit ſur le *barbon penché* (*andropogon nutans*).

La chryſalide eſt verdâtre, & ſuſpendue par la queue. Le papillon éclôt en juin. On le trouve communément en Georgie, le long des ruiſſeaux.

59. Satyre Phocion.

Satyrus Phocion.

Sat. alis integerrimis, ſuprà fuſcis, immaculatis : poſticis ſubtùs ſtrigis flavis ocelliſque tribus oblongis. Fab.

Papilio S. *Phocion.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 218. *n°.* 685.

Fabricius le décrit ainſi : il eſt petit. Le deſſus

(1) Abbot a appelé ce ſatyre *Areolatus*, pour indiquer qu'il a ſous chaque aile une aire ou ſurface ovale, renfermant des yeux. Nous ne pouvions donc traduire ce nom que par le mot *aréolé*, mot que les botaniſtes emploient à peu près dans le même ſens.

Digitized by Google

de ſes quatre ailes & le deſſous des ſupérieures ſont d'un brun-obſcur, & ſans taches.

Le deſſous des inférieures eſt également d'un brun-obſcur, & l'on y voit quatre lignes jaunes, tranſverſales, dont la ſeconde & la troiſième ſe réuniſſant par leurs extrémités & embraſſant trois yeux très-alongés, noirs, avec un iris jaune & une prunelle formée de pluſieurs points argentés.

La patrie de ce ſatyre n'eſt pas indiquée; mais l'analogie nous fait ſoupçonner qu'il habite l'Amérique.

60. Satyre Herſéis.

Satyrus Herſeis.

Sat. alis integris, teneris, cæruleſcentibus: poſticis ſubtùs ſtrigis tribus ferrugineis, angulatis, ocelliſque quinque, 3°. & 4°. elongatis.

Papilio Herſe. Cram. *pl.* 10. *fig.* C. D.

Son envergure eſt approchant de deux pouces. Ses ailes ſont très-minces. Leur deſſus eſt d'un brun glacé de bleuâtre.

Leur deſſous eſt à peu près de la couleur du deſſus, avec trois raies d'un ferrugineux-obſcur, obliques aux ailes ſupérieures; anguleuſes, ſurtout l'intermédiaire & la ſuivante, aux ailes inférieures. Sur la raie poſtérieure, les ailes de devant ont un petit œil faiſant face au ſommet; & celles de derrière une rangée de cinq yeux, dont le troiſième & le quatrième, à partir d'en haut, oblongs, argentés & bordés de jaune. Les autres yeux ſont ronds, noirs, avec un iris jaune & une prunelle argentée, laquelle eſt double à l'œil le plus voiſin de l'angle anal. Il y a en outre, tout le long du bord poſtérieur de chaque aile, deux lignes noirâtres, parallèles, dont l'empreinte, ainſi que celle des raies ferrugineuſes & des yeux, s'aperçoit en deſſus.

De la Guyane & du Bréſil.

Décrit d'après Cramer.

61. Satyre Pacarus.

Satyrus Pacarus.

Sat. alis integris, nigricanti-fuſcis, ſuprà immaculatis: ſubtùs anticis ſtrigis duabus obſcuroribus undatis, poſticis tribus ocelliſque quinque atomis pupillaribus argenteis.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, & d'un brun-noirâtre de part & d'autre. Leur deſſus eſt ſans taches.

Leur deſſous offre, vers l'extrémité, deux lignes plus obſcures que le fond. Les ſecondes ailes ont une troiſième ligne ſemblable, placée tranſverſalement vers le milieu, & ſéparée des autres par une rangée de cinq yeux ronds, très-noirs, ayant une prunelle formée par des atomes argentés, & un iris brunâtre qu'entoure un cercle plus foncé. Les premières ailes n'ont pas d'yeux.

Décrit ſur un individu unique, pris au Bréſil.

62. Satyre Périphas.

Satyrus Periphas.

Sat. alis integerrimis, fuſcis, ſuprà ocello unico: ſubtùs ſtrigâ ferrugineâ; poſticis ocellis tribus punctiſque quatuor interjectis.

Il diffère de l'*Eurythris*, en ce qu'il eſt plus petit; en ce que le deſſus des quatre ailes & le deſſous des ſupérieures n'offrent qu'un ſeul œil; en ce que le deſſous des inférieures n'a que trois yeux, ſavoir: un près de la côte, & deux, dont le poſtérieur plus petit, près de l'angle de l'anus; enfin, en ce qu'il n'y a qu'une ligne brune, au lieu de deux, ſur le milieu de la ſurface inférieure de chaque aile.

Décrit d'après un individu unique, pris au Bréſil.

63. Satyre Soſybius.

Satyrus Soſybius.

Sat. alis integerrimis, fuſcis, ſuprà immaculatis: ſubtùs ſtrigis tribus liturâque centrali obſcuroribus; poſticis ocellis ſex, 3°. & 4°. obſoletis.

Papilio S. Soſybius, *alis integerrimis, ſuprà fuſcis, immaculatis: ſubtùs anticis ocellis quinque; poſticis ſex, intermediis cæcis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 219. *n°.* 684.

Papilio Soſybius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 52. *fig.* 2.

Papilio Camerta. Cram. *pl.* 293. *fig.* F.

Papilio Camertus. Hubner, *Pap. tab.* 195. *fig.* 8.

La deſcription que Fabricius donne de ce ſatyre ne permet pas de douter que ce ne ſoit le même que le *Camerta* de Cramer.

Il eſt petit. Ses ailes ſont entières & d'un brun-obſcur. Leur deſſus n'a pas de taches.

Leur deſſous, qui eſt un peu plus clair que le deſſus, offre trois lignes très-obſcures, tranſverſes & ondulées. Entre la ligne antérieure & la ſeconde, il y a une liture diſcoïdale, également très-obſcure; &, entre la ſeconde & la troiſième lignes, une rangée de quatre à cinq yeux aux ailes ſupérieures, & une rangée de ſix aux inférieures. Les yeux des ailes de devant ſont plus ou moins diſtincts. Ceux des ailes de derrière ſont noirs, avec une ſimple prunelle blanche & un iris jaunâtre; mais le premier, le ſecond & le troiſième ſont parfois moins prononcés, & même preſque nuls. Ce qui a fait dire à Fabricius qu'ils étoient ſans prunelle. Indépendamment des trois lignes dont nous venons de parler, il en

exiſte une noirâtre, qui eſt double & tout-à-fait terminale.

La femelle reſſemble au mâle.

De la Guyane & du Bréſil.

64. Satyre Galéſus.

Satyrus Galeſus.

Sat. alis integris, fuſcis, ſuprà immaculatis: ſubtùs ſtrigis tribus obſcurioribus; anticis punctis nullis, poſticis quinque nigricantibus.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Ses quatre ailes ſont entières & d'un brun foiblement obſcur. Leur deſſus eſt ſans taches.

Leur deſſous offre trois lignes plus obſcures, dont l'intermédiaire éclairée de gris-violâtre en dehors, la poſtérieure très-fine & en feſton. Cette dernière ligne eſt ſéparée de la précédente, mais ſeulement aux ſecondes ailes, par une rangée de cinq points noirâtres. Les premières ailes n'ont aucun point, du moins dans l'individu d'après lequel nous donnons cette deſcription.

Du Bréſil.

65. Satyre Phronius.

Satyrus Phronius.

Sat. alis integris, ſuprà fuſcis, limbo ſaturatiore: ſubtùs flavidis, undis ſtrigiſque tribus fuſcis; anticis puncto, poſticis quatuor, albis.

Il a environ un pouce & demi de largeur. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec le limbe poſtérieur plus foncé.

Le deſſous eſt jaunâtre, avec une multitude d'ondes, & trois lignes tranſverſes, d'un brun-obſcur. La ligne poſtérieure eſt flexueuſe, précédée aux premières ailes d'un ſeul point blanc, & aux ſecondes de quatre, dont les deux extrêmes cerclés de noir.

Décrit d'après un individu ſans corps & ſans antennes, envoyé du Bréſil.

66. Satyre Méluſine.

Satyrus Meluſina.

Sat. alis ſuprà fuſcis, diſco pallidiore: ſubtùs, albidis; anticis ocellis duobus diſſitis, poſticis ſeptem approximatis, 4°. & 5°. majoribus.

Papilio N. Meluſina, *alis dentatis, fuſcis, diſco albo: ſubtùs albidis, anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 430.

Papilio S. *Meluſina.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3 *pars* 1. *p.* 240. *n°.* 750.

Papilio S. Miriam, *alis dentatis, fuſcis: ſubtùs cinereis, anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 242. *n°.* 754.

Papilio Miriam. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 32. *fig.* 2.

Papilio Miriam. Herbst, *Pap. tab.* 204 *fig.* 3. 4.

Papilio Dorothea. Cram. *pl.* 204. *fig.* E. F.

Il ſuffit de rapprocher la deſcription du papillon *Meluſina* de Fabricius, de celle de ſon papillon *Miriam*, pour être convaincu ſur-le-champ qu'ils ne forment qu'une ſeule & même eſpèce.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec le milieu des ſupérieures & la baſe des inférieures beaucoup plus pâles. Les ailes ſupérieures ſont entières, les inférieures ſont légèrement dentées.

Le deſſous des unes & des autres eſt d'un blanc-ſale, avec tout le pourtour extérieur largement couvert d'atomes obſcurs, & une ligne en zig-zag de cette couleur ſur le milieu de la ſurface. Entre cette ligne & le bord terminal, les ailes du devant ont deux yeux très-écartés, dont le poſtérieur plus grand. Les ailes de derrière en ont ſept contigus, dont le quatrième & le cinquième auſſi plus grands. Ces yeux ſont noirs, avec la prunelle blanche & l'iris jaune, & le bord qu'ils avoiſinent eſt diviſé dans toute ſa longueur par une double ligne noirâtre, flexueuſe. Le corps eſt brun en deſſus, griſâtre en deſſous. Les antennes ſont obſcures, avec la maſſue ferrugineuſe.

Ce ſatyre n'eſt ni des Indes, ni de Sierra-Leone, comme le diſent Fabricius & Cramer; mais de l'île King (mer du Sud), d'où il a été rapporté par MM. Péron & le Sueur.

Nota. Le deſſus des ſecondes ailes eſt garni près de la baſe d'un faiſceau de poils griſâtres, divergens.

67. Satyre Byſus.

Satyrus Byſus.

Sat. alis integris, teneris, ſuprà cæruleſcenti-fuſcis: ſubtùs cæruleſcentibus, fuſco undatis; poſticis ocellis duobus punctiſque totidem albis interjectis.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont entières, minces. Leur deſſus eſt d'un brun-violâtre, ſans aucune tache.

Leur deſſous eſt lilas, finement ondé de brun, avec une rangée tranſverſe de trois à quatre petits points blancs vis-à-vis du ſommet des ailes ſupérieures; avec deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaune-paille près du bord terminal des inférieures. Ces yeux ſont très-éloignés l'un de l'autre, & il y a entr'eux deux points blancs ou jaunâtres. Le corps eſt brun en deſſus, plus clair

clair en deſſous. Les antennes ſont annelées de brun & de blanc, & leur maſſue eſt rouſſâtre, avec l'extrémité noire. Les pattes ſont jaunâtres.

Du Brésil.

68. Satyre Polixenès.

Satyrus Polixenes.

Sat. alis integris, fuſcis : poſticis ſubtùs fuſco griſeoque nebulosis. Fab.

Papilio N. *Polixenes.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 152. *n°.* 466.

Le corps eſt velu, noir. Le deſſus des quatre ailes & le deſſous des ſupérieures ſont d'un brun-obſcur, ſans taches.

Le deſſous des inférieures eſt piqué de gris & de brun, avec une bande plus obſcure ſur le milieu.

De l'Amérique méridionale.

(*Décrit d'après Fabricius.*)

69. Satyre Echo.

Satyrus Echo.

Sat. alis dentatis, fuſcis : anticis utrinquè area apicis ferrugineâ : ſingulis ſubtùs ſtrigâ poſticâ punctorum albornm.

Papilio N. Echo, *alis dentatis, fuſcis : omnibus ſubtùs ſtrigâ punctorum albornm.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 91. *n°.* 399. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 484. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 180. *n°.* 368.

Papilio Echo. Cram. *pl.* 57. *fig.* C. D.

Il a près de trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont d'un brun-obſcur. Les premières, dont le bord poſtérieur eſt entier, ont de part & d'autre, près de leur extrémité, un eſpace ferrugineux en forme de bande tranſverſe. Les ſecondes ailes ſont dentées, & ſans aucune tache en deſſus.

Le deſſous des quatre ailes eſt traverſé par une rangée poſtérieure de points blancs.

De Surinam.

70. Satyre Gripus.

Satyrus Gripus.

Sat. alis integris, corticino-fuſcis : anticis utrinquè apice flavulo : ſingulis ſubtùs ſtrigâ mediâ punctorum albornm.

Papilio N. Gripus, *alis integris, ſubfuſcis : ſubtùs ſtrigâ punctorum albornm.* Fab. *Syſt. Ent. append.* 829. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 255. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 28. *n°.* 294. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 149. *n°.* 457.

Papilio Gripus. Herbst, *Pap. tab.* 135. *n°.* 3. 4.

Papilio Eumea. Cram. *pl.* 183. *fig.* C. D.

Papilio Eumeus. Drury, *Inſ. tom.* 1. *pl.* 2. *fig.* 3.

Il a environ trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont arrondies & entières. Le deſſus des premières eſt d'un brun-tanné, avec une bande jaunâtre, large, courbe & preſque terminale. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-obſcur, ſans aucune tache.

Le deſſous des quatre ailes eſt approchant de la couleur du deſſus, avec une rangée tranſverſe & preſque centrale de gros points blancs, renfermée entre deux lignes noirâtres, dont l'antérieure plus diſtincte.

De l'Inde, ſelon Fabricius; de la Chine, ſelon Cramer & Drury.

71. Satyre? Arcéſilaus.

Satyrus Arceſilaus.

Sat. alis integerrimis, ſuprà ferrugineis, immaculatis : ſubtùs fuſcis, ſtrigis duabus obſcurioribus punctorum flaveſcentium ſeriem includentibus.

Papilio N. Arceſilaus? *alis integerrimis, ſuprà ferrugineis, immaculatis : ſubtùs fuſcis, ſtrigis duabus obſcurioribus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 153. *n°.* 470.

Papilio Arceſilaus. Donow. *Of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 2. *pl.* 1. *fig.* 2.

Comme nous n'avons vu ce lépidoptère qu'en figure, nous ne ſommes pas bien certains qu'il appartienne au genre Satyre.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, ferrugineuſes, & tout-à-fait ſans taches en deſſus.

Leur deſſous eſt obſcur, avec deux lignes tranſverſes, encore plus obſcures, & renfermant une rangée de points jaunâtres, très-petits. La baſe offre en outre, mais d'une manière moins diſtincte, une autre ligne obſcure.

Du royaume de Siam.

Nota. Fabricius ne parle pas de la rangée de points jaunâtres du deſſous des ſecondes ailes. Il eſt vrai que ces points ſont peu apparens.

72. Satyre Abéona.

Satyrus Abeona.

Sat. alis dentatis, fuſco-nigris : anticis utrinquè faſciâ ſeſquialterâ aurantiacâ ocelliſque duobus : poſticis ſubtùs ſtrigis duabus flavis ocellos totidem diſſitos includentibus.

Papilio Abenna, *alis dentatis, fuſcis : anticis faſcia teſtaceâ, ocellis duobus; poſticis ſuprà ocello, ſubtùs duobus.* Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. of New Holl. pl.* 22. *fig.* 1.

Il a de deux pouces & demi à trois pouces d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-brun en dessus. Les premières, dont le bord postérieur est entier, ont, sur leur milieu, une bande orangée, transverse, anguleuse, rétrécie antérieurement; &, vers leur extrémité, deux yeux, dont l'inférieur plus gros & adhérant au côté externe de la bande, le supérieur séparé de cette même bande par une ligne ou par une liture orangée qui s'appuie obliquement sur la côte. Ces yeux sont bleus, avec la prunelle blanche & l'iris d'un noir-foncé. Les secondes ailes sont dentées, & elles ont deux yeux noirs à prunelle bleue; mais l'œil du bord d'en haut est sans iris; l'œil de l'angle anal au contraire en a un d'un rouge-faure.

Le dessous des quatre ailes est moins foncé que le dessus. Celui des supérieures a, indépendamment des caractères que nous avons indiqués, deux points bleuâtres, placés entre les taches oculaires. Celui des ailes inférieures a deux yeux semblables à l'œil anal du dessus, & ils sont renfermés entre deux lignes jaunes ondulées, dont l'extérieure double & se prolongeant sur le bord terminal des premières ailes. Le corps & les antennes sont d'un noir-brun.

Les femelles ressemblent aux mâles; cependant, chez quelques-unes, les taches oculaires du dessous des secondes ailes sont entourées d'un cercle blanchâtre.

De la Nouvelle-Hollande.

73. Satyre Gélanor.

Satyrus Gelanar.

Sat. alis suprà fuscis, fulvo maculatis : anticis puncto albo : posticis subtùs violaceo-griseis, strigis duabus fuscis ocellos totidem diffitos includentibus. (La femelle.)

Nous ne connoissons que la femelle de ce satyre.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec des taches fauves. Les ailes supérieures en ont six, dont quatre, plus grandes, disposées obliquement sur le disque; les deux autres placées près du sommet & séparées par un point blanc. Les ailes inférieures en ont cinq, dont une, très-large, occupant le milieu du bord antérieur; les quatre autres groupées vers le bord terminal qui est dentelé. Il y a en outre près de l'angle de l'anus un œil noir à prunelle blanche & à iris fauve.

Le dessous des premières ailes ressemble beaucoup au dessus; mais il est plus pâle, & le sommet offre, sur un fond cendré, un petit œil surmontant le point blanc de la surface opposée.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-violâtre-luisant, avec deux petits yeux, dont un correspondant à celui du dessus, l'autre touchant presque le bord d'en haut. Ces yeux sont noirs, avec la prunelle blanche & l'iris obscur, & ils sont renfermés entre deux lignes brunes, floxueuses, dont l'antérieure discoïdale, la postérieure longeant le bord qui est brun. Le corps est obscur, avec un petit collier blanc & le haut du corselet ferrugineux.

De la Nouvelle-Hollande.

74. Satyre Mardanie.

Satyrus Mardania.

Sat. alis dentatis, fulvis : anticis apice nigris fasciâ albâ, posticis punctis quatuor ocellaribus flavis. Fab.

Papilio S. *Mardania.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 249. *n°.* 776.

Papilio Mardania. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 70. *fig.* 1.

Le corps est obscur. Les premières ailes, dont le dessus est fauve & tacheté de brun-obscur, ont le sommet noir, avec une bande blanche. Les secondes ailes sont fauves en dessus, avec quatre points jaunes, oblongs, à prunelle noire, & suivis d'une ligne obscure, peu prononcée.

Le dessous des quatre ailes est verdâtre, nuancé de brun, avec une bande noirâtre sur le milieu, & une ligne de points également noirâtres vers le bord terminal. Les points supérieurs des ailes de devant ont un iris jaune.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

75. Satyre? Blomfildia.

Satyrus Blomfildia.

Sat. alis dentatis, flavis, apice nigris : posticis subtùs fuscis, albo undatis, ocellis quatuor, intermedus cœcis. Fab.

Papilio N. *Blomfildia.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 370. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 447. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 106. *n°.* 326.

Ce lépidoptère a été dédié par Fabricius à M. Blomfield, amateur anglais.

Il est grand, fauve en dessus. Ses ailes supérieures ont l'extrémité noire & glacée de bleu, avec trois taches blanches. Les ailes inférieures ont une ligne noire, marginale.

Le dessous des premières ailes est à peu près semblable au dessus.

Le dessous des secondes ailes est obscur, avec des traits sinueux & des anneaux blancs. Outre cela, il y a vers le bord terminal quatre yeux, dont l'antérieur noir, avec la prunelle blanche & l'iris ferrugineux; les deux intermédiaires verdâ-

tres, ſans prunelle, & ayant l'iris gris; le poſtérieur rougeâtre, avec la prunelle blanche & l'iris noir.

Du Bréſil.

(*Traduction de Fabricius.*)

76. Satyre Lycaon.

Satyrus Lycaon.

Sat. alis dentatis : anticis fuſcis, flavo albòque maculatis : poſticis ferrugineis, ocellis ſex cæcis; ſubtùs variegatis, ocellis octo. Fab.

Papilio S. *Lycaon.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 228. *n°.* 714.

Papilio Lycaon. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 17. *fig.* 1.

Le corps eſt de médiocre grandeur, brun, avec les côtés de l'abdomen fauves. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt d'un brun-obſcur, tacheté de jaune & de blanc, avec un œil noir à iris roux & ſans prunelle. Le deſſus des ailes inférieures eſt obſcur à la baſe, avec une rangée de cinq taches jaunes; roux à l'extrémité, avec ſix taches noires, oculaires.

Le deſſous des ailes de devant eſt jaune à la baſe, avec des taches obſcures; brun à l'extrémité, avec une ligne jaune, terminale, précédée de trois taches blanches & de deux yeux noirs, ayant chacun un iris jaune, mais dont le poſtérieur ſans prunelle, tandis que l'antérieur en a une blanche.

Le deſſous des ailes de derrière eſt varié de jaune & de brun, avec une rangée de huit yeux noirs à iris jaune & à prunelle bleue.

Il habite. . . . .

(*Traduction de Fabricius.*)

77. Satyre Herſé.

Satyrus Herſe.

Sat. alis dentatis, fuſco-ferrugineis : anticis albo punctatis; poſticis utrinquè ocellis ſeptem cæcis. Faa.

Papilio S. *Herſe.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 229. *n°.* 718.

Papilio Herſe. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 7. *fig.* 2.

Le deſſus de ſes ailes ſupérieures eſt d'un ferrugineux-obſcur, avec une bande de ſix taches blanches au-delà du milieu & quatre points de cette couleur au ſommet. Leur deſſous eſt un peu plus pâle.

Le deſſus des ailes inférieures eſt auſſi d'un ferrugineux-obſcur, avec une rangée de ſept yeux noirs, ayant tous un iris fauve, mais dont le ſecond & le troiſième ſeulement pourvus d'une prunelle blanche, les cinq autres ſans prunelle. En deſſous ces mêmes ailes ſont plus pâles, & leurs ſept yeux ſont bleus, avec l'iris jaune & entouré d'un cercle noir.

Il habite. . . .

(*Traduction de Fabricius.*)

78. Satyre Minerve.

Satyrus Minerva.

Sat. alis dentatis, fulvis, apice nigris albo maculatis : poſticis ocellis ſuprà quinque cæcis, ſubtùs ſeptem pupillatis. Faa.

Papilio N. *Minerva.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 95. *n°.* 295.

Les premières ailes ſont entières, fauves en deſſus, avec l'extrémité noire, & marquée de quatre ou cinq taches blanches. Il y a en outre un trait jaunâtre avant la partie noire. Les ſecondes ailes ſont dentées, fauves en deſſus, avec une raie marginale, & cinq yeux ſans prunelle, d'un brun-obſcur.

Le deſſous des quatre ailes eſt cendré : celui des ſupérieures offre deux lignes ferrugineuſes, avec le trait jaunâtre & les taches blanches du deſſus; celui des inférieures a une rangée de ſept yeux à prunelle blanchâtre.

De l'Amérique.

(*Traduction de Fabricius.*)

N. B. Ce lépidoptère eſt celui que Fabricius a rapporté avec doute à notre *Caumas* ou *Arcadia* de Cramer. (*Voyez* Satyre n°. 7.)

79. Satyre Proſerpine.

Satyrus Proſerpina.

Sat. alis dentatis, fulvis : anticis apice atris, punctis flavis : poſticis ſubtùs marmoratis, ocellis quatuor, intermediis cæcis. Fab.

Papilio S. *Proſerpina.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 228. *n°.* 713.

Papilio Proſerpina. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 24. *fig.* 1.

Il eſt grand, fauve en deſſus. Ses premières ailes ont l'extrémité noire, avec trois taches jaunes. Les ſecondes ailes ont ſur le bord poſtérieur une ligne noire, interrompue.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt jaune à la baſe, avec des taches noires; d'un noir-brun vers le bout, avec des taches blanches.

Le deſſous des ailes inférieures eſt marbré, & l'on y voit quatre yeux, dont le premier fauve & ayant l'iris noir, le ſecond & le troiſième ſans prunelle, le quatrième à iris fauve & à prunelle blanche.

Il habite. . . . .

(*Traduction de Fabricius.*)

80. Satyre Mérope.

Satyrus Merope.

Sat. alis dentatis, suprà fulvis, ocello unico : anticis utrinquè dimidio apicali nigro maculis flavis : posticis subtùs fusco-cinereis, ocellis duobus alteroque minutissimis. (Fem.)

Papilio N. Merepe, *alis dentatis, fulvis, apice nigris ocello unico : posticis subtùs cinereis, ocellis tribus minutissimis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 493. *n°.* 228. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 408. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 99. *n°.* 306.

Papilio Merope. Donow. *Gen. Illust. of Entom. part* 1. *an Epitome of the Inf. of New Holl. pl.* 28. *fig.* 2.

Nous décrivons cette espèce d'après des individus femelles, n'ayant pu parvenir à voir un seul mâle. Fabricius & Donowan n'ont aussi connu que la femelle de ce satyre.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes, dont le bord terminal est entier, ont environ la moitié antérieure fauve, avec la côte & le bord interne obscurs; l'autre moitié noire, avec trois taches plus ou moins jaunes, dont l'inférieure adhérant à la partie fauve, la supérieure externe plus petite, & surmontée d'un œil très-noir à prunelle bleue & à iris roux. Les secondes ailes sont dentées, fauves en dessus, avec le bord postérieur noirâtre, & un œil presqu'anal, pareil à celui dont nous venons de parler, & compris entre deux lignes noires, ondulées, qui se croisent un peu au-delà de l'angle extérieur & s'écartent ensuite de plus en plus sans atteindre le bord abdominal de l'aile.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais le sommet est cendré jusqu'à l'œil.

Le dessous des ailes inférieures est cendré, lavé de brun sur le disque & sur la moitié postérieure du bord de ce nom. On y distingue trois yeux noirs, très-petits, dont deux groupés près du bord d'en haut, le troisième correspondant à celui de la surface opposée. Outre cela, la nervure qui ferme intérieurement la cellule du milieu est d'une teinte jaune. Le corps est fauve en dessus, d'un gris-sale en dessous. Les antennes sont brunes, annelées de blanchâtre, avec la massue noire & terminée de roux.

De la Nouvelle-Hollande.

81. Satyre Archémer.

Satyrus Archemor.

Sat. alis omnibus suprà anticisque subtùs fulvis, nigro variis, ocello unico : posticis subtùs cinereo-lutescentibus, strigis tribus fuscis, undulatis, ocelliscque duobus & altero minutis. (Mas.)

Nous n'avons vu que des mâles de ce satyre.

Il est un peu moins grand que le *Mérope*, auquel il ressemble par le dessus des secondes ailes.

Les deux surfaces des premières ailes sont variées de fauve & de noir-obscur, & elles offrent, vis-à-vis du sommet qui est un peu plus pâle en dessous, un œil noir à prunelle bleue & à iris fauve.

Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-cendré, avec trois lignes brunes, transverses, ondulées, interrompues, & trois petits yeux disposés comme dans le *Mérope*, mais plus distincts.

De la Nouvelle-Hollande.

Nota. Ne seroit-ce pas le mâle du *Mérope?*

82. Satyre Achanta.

Satyrus Achanta.

Sat. alis omnibus suprà, anticisque subtùs fulvis, nigro striatis, ocello unico : posticis subtùs fusco flavidoque variegatis, ocellis duobus disjunctis.

Papilio Achanta, *alis dentatis, fulvis, fusco fasciatis : anticis ocello, posticis duobus, antenore supra minore.* Donow. *Gen. Illust. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inf. of New Holl. pl.* 22. *fig.* 2.

Il est de la taille du *Maera*. Ses premières ailes sont entières. Leur dessus est fauve, ainsi que leur dessous, & rayé obliquement de noirâtre depuis le milieu jusqu'au bord terminal qui est lui-même noirâtre. Il y a en outre, vis-à-vis du sommet, un œil noir à prunelle blanche.

Les secondes ailes sont dentelées, fauves en dessus, avec une ligne discoïdale, deux postérieures & le bord de ce nom noirâtres; sans compter un œil semblable à celui dont nous venons de parler, & placé près de l'angle de l'anus dans un cercle de la couleur des lignes.

Le dessous des mêmes ailes est d'un brun-obscur, avec un mélange alternatif de taches & de raies transverses d'un jaune plus ou moins foncé, indépendamment desquelles on voit deux yeux, dont un correspondant à celui de la surface opposée, l'autre appuyé sur le bord antérieur. Ces yeux sont noirs aussi, avec la prunelle blanche, l'iris jaune & bordé d'un cercle noirâtre.

De la Nouvelle-Hollande.

N. B. Il est des individus qui ont deux points blancs entre les taches oculaires du dessous des secondes ailes.

83. Satyre Sirius.

Satyrus Sirius.

Sat. alis integerrimis, obscurè rufis : suprà anticis ocellis duobus, posticis quatuor. Fab.

Papilio S. *Sirius.* Fab. *Syst. Entom. p.* 488. *n°.* 201. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 298. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 345. — *Entem. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 220. *n°.* 688.

Papilio Sirius. Donow. *Gen. Illust. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inf. of New Holl. pl.* 28. *fig.* 3.

Digitized by Google

Il eſt approchant de la taille de l'*Hypéranthus*. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt d'un roux-obſcur, avec l'extrémité brunâtre & marquée de deux yeux ferrugineux ayant la prunelle blanche, l'iris brun & entouré d'un anneau très-noir. Le deſſus des ailes inférieures eſt également d'un roux-obſcur, avec le bord terminal brun, coupé par des lignes plus foncées, & précédé de quatre yeux dont les intermédiaires plus grands.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un blanc-violâtre du côté de la baſe, avec deux arcs & une ligne tranſverſe ferrugineux; plus obſcur vers le bout, avec quatre yeux, dont les intermédiaires plus grands, aux ailes ſupérieures, & ſept, dont l'anal très-petit, aux ailes inférieures.

De la Nouvelle-Hollande.

(*Traduction de Fabricius.*)

84. Satyre Terminus.

Satyrus Terminus.

Sat. alis integris, fuſcis, areâ rufâ: ſuprà anticis ocello unico, poſticis quatuor. Fab.

Papilio S. *Terminus.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 488. *n°.* 200. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 297. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 344. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 220. *n°.* 687.

Papilio Terminus. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part* 1. *an Epitome of. the Inſ. of New Holl. pl.* 28. *fig.* 4.

Il eſt à peu près de la taille de l'*Hypéranthus*. Ses quatre ailes ſont entières. Leur deſſus eſt d'un brun-obſcur, avec un eſpace fauve, plus large & plus vif ſur les ſupérieures. Celles-ci ont un œil noir à prunelle blanche. Les inférieures ont, dans un iris rouſſâtre, quatre yeux ſemblables, dont le quatrième peu prononcé.

Le deſſous de chaque aile eſt brun vers ſon origine; plus clair vers le bout, avec une ligne noirâtre, marginale & ondulée, que précèdent intérieurement ſur les ailes ſupérieures cinq yeux preſqu'effacés, & ſur les inférieures ſix yeux diſtincts, dont le deuxième, le troiſième & le ſixième plus grands. Les ſecondes ailes ont en outre, près de la baſe, une ligne tranſverſe très-obſcure.

De la Nouvelle-Hollande.

85. Satyre Rémulia.

Satyrus Remulia.

Sat. alis integris, ſuprà fuſcis, diſco fulvo: ſubtùs baſi rufeſcentibus, apice griſeis; poſticis ocellis ſex, 2°., 3°., 6°. minutis.

Papilio Remulia. Cram. *pl.* 237.

Il a près de deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, & d'un brun-obſcur en deſſus. Les ſupérieures ont ſur le milieu un eſpace fauve, grand, arrondi en dehors, couvrant tout le bord interne, excepté l'angle de ce nom, & offrant vers le milieu du bord terminal un œil noir à prunelle blanche. Les ailes inférieures ont, vis-à-vis du ſommet, une bande fauve, courbe en arrière, avec laquelle s'alignent trois yeux, dont l'anal beaucoup plus petit. Ces yeux ſont noirs, cerclés de fauve, & pourvus d'une prunelle blanche.

Le deſſous des quatre ailes a la moitié antérieure d'un brun-rouſſâtre & formant un triangle dont le côté externe eſt oblique; l'autre moitié blanchâtre, avec des yeux ſemblables à ceux que nous venons de citer. Les premières en ont de deux à quatre, dont le poſtérieur beaucoup plus grand. Les ſecondes ailes en ont ſix, dont le deuxième, le troiſième & le poſtérieur, très-petits. Il y a en outre, le long du bord poſtérieur de chaque aile, une double ligne ondulée d'un brun-noirâtre.

De l'île de Java.

Nota. Il eſt bien voiſin du *Terminus*.

86. Satyre Mæra.

Satyrus Mæra.

Sat. alis denticulatis, ſuprà fuſcis, fuſciâ fulvâ: anticis utrinquè ocello bipupillato alteroque minuto: poſticis ſubtùs griſeis, ſtrigis duabus fuſcis, undatis, ocelliſque ſex inde duplici.

Papilio N. Mæra, *alis ſubdentatis, fuſcis: utrinquè primoribus ſeſquiocello; poſticis ocellis ſuprà tribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 771. *n°.* 141. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 275. *n°.* 1049.

Papilio Satyrus. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 238. *n°.* 785.

Papilio S. Mæra, *alis dentatis, fuſcis: utrinquè anticis ſeſquiocello; poſticis ocellis ſuprà tribus, ſubtùs ſex.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 491. *n°.* 211. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 319. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 373. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 227. *n°.* 711.

Papilio Hiera. Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 262. *n°.* 256-37.

Papilio Mæra. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 6. *fig.* 2.

Papilio Mæræ. Var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 49. *Suppl.* 25. *fig.* 1.

Papilio Megæræ. Var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 68. *cont.* 18. *fig.* 1. 2.

Papilio Mæra. Fem. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 68. *cont.* 18. *fig.* 3.

Papilio Megæra. Fem. Herbst, *Pap. tab.* 207. *fig.* 5. 6.

Papilio Mæra. Herbst, *Pap. tab.* 207. *fig.* 7. 8.

Papilio Mæra. Herbst, *Pap. tab.* 208. *fig.* 1. 2. (Var.)

Naturf. 8. *tab.* 3. *fig.* A. B.

Naturf. 10. *tab.* 2. *fig.* 8. 9.

Papilio Mæra. Wien. *Verz. p.* 166. *fam.* F. *n°.* 4.

Papilio Mæra. Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 176. *n°.* 4.

Papilio Mæra. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 198.

Papilio Hiera. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 195.

Papilio Mæra. Scheff. *Icon. tab.* 58. *fig.* 2. 3.

Klemann, *Beytr. tab.* 45.

Papilio Mæra. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 81, 82 & 239. *n°.* 20.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom. p.* 237. 238.

Papilio Mæra. Scop. *Ent. Carn. p.* 154. *n°.* 431.

Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 347.

Schreib. *Syſt. Beſchr. p.* 116. *n°.* 55.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 538.

Fuessl. *N. Magaz. tom.* 3. *p.* 149. *n°s.* 61 & 72. *p.* 163. *n°.* 182.

Muller, *Zool. Dan. p.* 114. *n°.* 1320.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 18. *n°.* 101-103.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 616. 741.

Papilio Mæra. Hubn. *Pap. tab.* 39. *fig.* 174. 175.

Papilio Hiera. Hubn. *Pap. tab.* 39. *fig.* 176. (Var.)

Papilio Mæra. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 231. *n°.* 31.

Papilio Hiera. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 4. *Suppl. p.* 135.

Papilio Adraſta. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 4. *Suppl. p.* 137. *n°.* 32.

Man. Mæra. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 172. *n°.* 1300.

Satyre. De Geer, *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *part.* 2. *p.* 144. *tab.* 2. *fig.* 1. 2.

Le Satyre. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 19.

Le Némuſien. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 120. *pl.* 26. *fig.* 51. a. b.

L'Ariane. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 305. *pl.* 82. 2e. *Suppl. pl.* 3. *fig.* 50. a. b. c. *bis.*

Il a approchant deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont foiblement dentelés, d'un brun-obſcur en deſſus, avec les ſinus blanchâtres. Les premières ont, vers le bout, une bande fauve, tranſverſale, plus ou moins coupée par les nervures, ſinuée ſur le côté interne, rétrécie à ſa partie inférieure, & chargée à ſa partie ſupérieure de deux yeux noirs, dont l'extérieur très-petit, l'autre grand & pourvu le plus ſouvent d'une double pruncllc blanche. Le milieu de la ſurface de ces ailes eſt en outre fauve, avec une raie noirâtre, large & oblique dans les mâles, étroite & en zig-zag dans les femelles. Les ſecondes ailes ont une bande fauve, courbe & maculaire, ſur laquelle il y a de trois à quatre yeux, dont deux, le ſecond & le troiſième, à partir d'en haut, plus grands.

Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce qu'il eſt généralement plus pâle.

Le deſſous des ailes inférieures eſt gris, avec deux lignes brunes, tranſverſes, ondulées, parallèles & preſque diſcoïdales; à la ſuite deſquelles vient une rangée courbe de ſix yeux noirs, dont l'antérieur, le quatrième & le cinquième plus gros, l'anal double. Ces yeux ont tous une pruncllc blanche & deux iris jaunâtres, entourés chacun d'un cercle noirâtre. Il y a en outre une ligne ondulée de cette couleur le long du bord terminal de chaque aile. Le corps eſt brun en deſſus, gris en deſſous. Les antennes ſont annelées de blanc & de noir.

Ce ſatyre eſt très-commun en Europe. Les individus des parties chaudes de ce continent ont le fauve du diſque des premières ailes moins prononcé ou preſque nul, & le gris du deſſous des ſecondes ailes d'un ton plus rembruni; ce qui a porté quelques auteurs à en faire une eſpèce diſtincte ſous le nom d'*Hiera*.

Les individus des parties froides ont, au contraire, preſque tous le deſſus des ailes rouſſâtre, ſans néanmoins différer en deſſous. M. Ochſenheimer a fait de ces derniers une nouvelle eſpèce ſous le nom d'*Adraſta;* mais ce n'eſt pour nous qu'une variété auſſi bien que l'*Hiera*.

Eſper donne une autre variété dans laquelle le noir des taches oculaires eſt tellement oblitéré qu'on ne voit que des points blancs ſur la bande fauve.

La chenille eſt pubeſcente ou légèrement velue, d'un vert-tendre, avec l'anus terminé en pointe biſide. Elle mange pluſieurs ſortes de *gramens*, entr'autres le *paturin annuel* (*poa annua*), la *fétuque flottante* (*feſtuca fluitans*).

La chryſalide eſt verdâtre ou noirâtre, ſuivant l'âge, avec deux rangs parallèles de points blancs tuberculeux ſur la partie poſtérieure du dos, & une tache noire à la ſommité du corſelet. Elle eſt ſuſpendue par la queue. Le papillon paroît pour la première fois en mai, & pour la ſeconde en juillet & août. Il ſe repoſe ſur les murs, ſur les tas de pierres, &c.

Digitized by Google

87. Satyre Mégère.

Satyrus Megæra.

Sat. alis denticulatis, suprà fulvis, fusco striatis : anticis utrinquè sesquiocello : posticis subtùs cinereis, strigis duabus fuscis, undatis, flavescenti inductis, ocellisque sex iride duplici.

Papilio N. Megæra, *alis subdentatis, luteis, fusco fasciatis: utrinquè primoribus sesquiocello; posticis suprà quinis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 771. *n°.* 142.

Papilio N. Mægera, *alis dentatis, luteis, fusco fusciatis : anticis ocello ; posticis suprà quinis, subtùs sex.* Fab. *Syst. Entom. p.* 492. *n°.* 213. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 324. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 380. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 94. *n°.* 292.

Papilio Megæra. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 6. *fig.* 3.

Papilio Megæra. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 68. *cont.* 18. *fig.* 4. (Mas.)

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 94. *cont.* 49. *fig.* 6-8. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Megæra. Herbst, *Pap. tab.* 207. *fig.* 3. 4.

Papilio Megæra. Wien. *Verz. p.* 166. *fam.* F. *n°.* 3.

Papilio Megæra. Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 175. *n°.* 3.

Papilio Megæra. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 198.

Papilio Megæra. Schœff. *Icon. tab.* 148. *fig.* 3. 4.

Papilio Megæra. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 79 & 237. *n°.* 18.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 236. *n°.* 16.

Papilio Megæra. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 146. *n°.* 1002.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 114. *n°.* 54.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 29. *n°.* 559.

Muller, *Zool. Dan. p.* 114. *n°.* 1321.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 18. *n°.* 97-100.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 40. 342.

Berostr. *Nomencl. tab.* 72. *fig.* 1-6.

Sepp. *Nieder. Inf. part.* 2. *tab.* 2. 3.

Lewin, *Inf. tab.* 21. *fig.* 1-5.

Papilio Megæra. Hubn. *Pap. tab.* 39. *fig.* 177. 178. (Mas.)

Papilio Megæra. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 235. *n°.* 32.

Man. Megæra. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 171. *n°.* 1299.

Le Satyre. Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 19.

Le Satyre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 118. *pl.* 26. *fig.* 50. a. b. c. d. (e. f. Var.)

Le Satyre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 261. *pl.* 65. *Suppl.* 11. *fig.* 50. g. h.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 322. 3°. *Suppl. pl.* 4. *fig.* 50. l. (La chrysalide.)

Geoffroy l'a confondu avec le *Mœra*, dont il eſt en effet très-voiſin.

Les quatre ailes ſont foiblement dentées, fauves en deſſus, avec les nervures, le bord terminal, & trois lignes ondulées, dont l'intérieure plus courte, noirâtres. Les premières ailes ont, vis-à-vis du ſommet, un œil noir à prunelle blanche, lequel eſt précédé en dehors, notamment en deſſous, d'un autre œil beaucoup plus petit & pupillé de même. Dans le mâle, les trois lignes tranſverſes du milieu de ces ailes ſont coupées obliquement par une bande noirâtre un peu ſinuée. Les ſecondes ailes ont la baſe plus ou moins obſcure, ſuivant le ſexe, & leur extrémité offre une rangée courbe de trois à cinq yeux noirs, dont la prunelle eſt d'un blanc-bleuâtre.

Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus, mais il eſt plus pâle.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un gris piqué de noirâtre, avec deux lignes brunes, tranſverſes, ondulées, parallèles, & ayant ſur un de leurs côtés une petite éclaircie jaunâtre, caractère conſtant qui n'exiſte ni dans le *Mœra*, ni dans ſes variétés. Entre ces lignes & le bord poſtérieur eſt une rangée courbe de ſix yeux noirs, dont le troiſième, le quatrième & le cinquième un peu plus gros, l'anal double. Ces yeux ont une prunelle blanche, & deux iris jaunâtres, entourés chacun d'un cercle obſcur. Le corps & les antennes ſont comme dans le *Mœra*.

La chenille eſt pubeſcente, d'un vert-tendre, avec une ligne blanche le long de chaque côté. Son corps eſt terminé par une pointe bifide. Elle vit ſur pluſieurs *graminées* & ſe métamorphoſe vers la mi-avril.

La chryſalide, quoi qu'en diſe Hubner, eſt comme celle du *Mœra*. On la trouve ſuſpendue par la queue au pied des arbres & contre les murs des jardins. Le papillon en ſort au commencement de mai. Il donne enſuite une ſeconde fois dans le cours de l'été. Ses mœurs ſont les mêmes que celles du *Mœra*. Il eſt très-commun aux environs de Paris & dans beaucoup de parties de la France; mais il paroît qu'il eſt aſſez rare dans certaines contrées de l'Allemagne. Fabricius, qui en connoiſſoit la chenille, l'a rangé parmi les Nymphales, tandis qu'il a mis dans les Satyres le *Mœra*

dont il connoiſſoit auſſi la chenille. Il arrive ſouvent à cet auteur d'éloigner plus ou moins l'une de l'autre deux eſpèces preſque ſemblables, pour avoir moins de peine à faire ſes phraſes ſpécifiques.

88. Satyre Roxelane.

Satyrus Roxelana.

Sat. alis dentatis, ſuprà dilutè fuſcis : anticis utrinquè diſco fulvo, nervis diviſo : poſticis fuotùs griſeis, ſtrigis quinque fuſcis ocelliſque ſeptem iride ſimplici.

Papilio S. Roxelana, *alis dentatis, fuſcis, ſuprà cæcis : poſticis ſubtùs undatis, ocellis ſeptem, interiori pupillâ geminâ.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 72. *n°.* 320. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 374. — *Ent. Syſt. entom. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 227. *n°.* 712.

Papilio Roxelana. Cram. *pl.* 161. *fig.* C. D. (Le mâle.) *fig.* E. F. (La femelle.)

Papilio Roxelanus. Herbst, *Pap. tab.* 222. *fig.* 3. 4. (Le mâle.) *fig.* 5. 6. (La femelle.)

Papilio Roxelana. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 217.

Il a le port du *Mæra ;* mais il eſt d'environ un tiers plus grand. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun foiblement obſcur, avec le milieu des ſupérieures fauve & diviſé par des nervures de la couleur du fond de l'aile. Dans les individus femelles, le ſommet offre en outre quatre taches jaunâtres, dont la plus intérieure en forme de bande tranſverſe, les trois autres orbiculaires, diſpoſées ſur une ligne courbe dont le milieu eſt marqué d'un gros point noirâtre. Les ailes inférieures ont, entre le milieu & le bout, une rangée de trois à cinq yeux noirs à iris rouſſâtre & à prunelle blanchâtre.

Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que la côte eſt coupée tranſverſalement par trois ou quatre lignes obſcures en zig-zag, & parce que le gros point noirâtre placé ſur la ligne courbe de taches jaunâtres forme un œil bien caractériſé.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un gris-obſcur dans le mâle, d'un gris plus clair dans la femelle, avec trois lignes brunes, très-flexueuſes, à la ſuite deſquelles vient une rangée de ſept yeux, dont le troiſième & le quatrième plus petits, l'anal pourvu d'une double prunelle. Ces yeux reſſemblent à ceux de la ſurface oppoſée, mais ils ſont plus vifs, & ſéparés du bord par une double ligne brune en feſton. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunes, annelées de blanc, avec la maſſue noire & terminée de fauve.

On le trouve aux environs de Conſtantinople, dans les îles de l'Archipel, &c. M. de Durville, lieutenant de la marine royale, l'a pris communément près d'Athènes.

89. Satyre Égérie.

Satyrus Ægeria.

Sat. alis denticulatis, fuſcis : anticis utrinquè maculis plurimis ochraceis aut fulvis ocellaque unico : poſticis ſubtùs virescenti-griſeis, ſtrigis duabus fuſcis, undatis, ſerieque punctorum ocellatorum.

Papilio N Ægeria, *alis dentatis, fuſcis, luteo maculatis : utrinquè primoribus ocello ; poſticis ſuprà tribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 771. *n°.* 143.

Papilio N. Ægeria, *alis dentatis, fuſcis, luteo maculatis : anticis utrinquè ocello ; poſticis ſuprà ocellis, ſubtùs punctis quatuor.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 492. *n°.* 214. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 325. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 381. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 94. *n°.* 293.

Papilio Ægeria. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1.

Papilio Meone. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 95. *cont.* 50. *fig.* 1.

Papilio Ægeria. Herbst, *Pap. tab.* 217. *fig.* 3. 4.

Papilio Meone. Herbst, *Pap. tab.* 191. *fig.* 7. 8.

Papilio Ægeria. Hubn. *Pap. tab.* 40. *fig.* 181. 182.

Papilio Meone. Hubn. *Pap. tab.* 40. *fig.* 179. 180.

Papilio Ægeria. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 175. *n°.* 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 184.

Papilio Meone. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 450. — *tom.* 3. *p.* 198. — *tom.* 4. *p.* 28.

Papilio Ægeria. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 238. *n°.* 33.

Papilio Meone. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 240. *n°.* 34.

Papilio Meone. Cram. *Pap. pl.* 314. *fig.* E. F.

Papilio Ægeria. Wien. *Verz. p.* 166. *fam.* F. *n°.* 2.

Papilio Ægeria. Scop. *Ent. Carn. p.* 156. *n°.* 452.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 146. *n°.* 1003.

Panz. *Faun. Germ.* 28-21.

Schrff. *Icon. tab.* 75. *fig.* 1. 2.

Sepp. *Nederl. Inſ. tom.* 1. *tab.* 6. *fig.* 1-7.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 33. *fig.* 3. 4.

Klemann, *Beytr. tab.* 19. *fig.* A. B. (La chenille & la chryſalide.)

Papilio

Papilio Ægeria. Brahst. *Nomencl. tab.* 22. *fig.* 1-7.

Papilio Ægeria. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 78 & 256. *n°.* 17.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 236. *n°.* 15.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 118. *n°.* 57.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 560.

Brahm. *Inſ. Calend. p.* 215. *n°.* 111.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 17. *n°.* 93-96.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 485. 616. 748.

Man. Ægeria. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 171. *n°.* 1298.

Reaum. *Mem. Inſ. tom.* 1. *tab.* 27. *fig.* 16. 17.

Tircis. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 48. *n°.* 16.

Le Tircis. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 117. *pl.* 25. *fig.* 49. a-d.

Le Tircis. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 261. *pl.* 65. *Suppl.* 11. *fig.* 49. e.

Sous le nom d'*Égérie* nous réuniſſons l'*Ægeria* & le *Meone* des auteurs, parce qu'ils ne ſe diſtinguent l'un de l'autre que par plus ou moins d'intenſité dans la couleur jaune des taches de leurs ailes.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Les quatre ailes ſont dentées, notamment les inférieures, d'un brun-obſcur en deſſus, avec des taches d'uo jaune d'ocre comme dans l'*Ægeria*, ou fauves comme dans le *Meone*. Les ailes ſupérieures en ont une douzaine, ſavoir: trois ſur la côte, cinq ſur le diſque, une ſur le milieu du bord terminal, &, vis-à-vis du ſommet, trois, dont l'intermédiaire marquée d'un œil noir à prunelle blanche. Les ailes inférieures en ont deux, un peu échancrées intérieurement; l'une occupe le milieu du bord d'en haut, l'autre l'extrémité poſtérieure de la cellule diſcoïdale. Entre ces taches & le bord de derrière, on en voit quatre autres, contiguës, dont les trois inférieures chargées chacune d'un œil noir à prunelle blanche, & la ſupérieure d'un point noir très-petit.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, ſeulement le fond & les taches ſont un peu plus pâles.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris-verdâtre, légèrement chatoyant, avec deux lignes brunes, tranſverſes, ondulées, à la ſuite deſquelles viennent deux taches jaunâtres, puis une rangée courbe de cinq à ſix points blanchâtres, entourés de brun, & correſpondant aux taches oculaires du deſſus. Le bord poſtérieur eſt d'une teinte violâtre luiſante, & ſes échancrures ſont blanches, ainſi que celles du bord analogue des ailes de devant. Les deux ſurfaces du corps ſont du même ton que celles des ailes. Les antennes ſont annelées de noir & de blanc, avec l'extrémité de la maſſue fauve.

La chenille eſt d'un vert-mat, avec des lignes longitudinales, les unes d'un vert-foncé, les autres blanches, & de petits poils de cette dernière couleur. Elle vit ſur le *triticum repens* (le *chiendent*) & ſur pluſieurs autres *graminées*.

La chryſalide eſt anguleuſe, tantôt d'un vert-pâle, tantôt d'un vert-noirâtre. Elle paſſe l'hiver, & le papillon en ſort vers la fin d'avril ou au commencement de mai. Il donne une ſeconde fois en juillet & en août. On le trouve communément dans les bois & dans les prairies. Les individus des contrées froides ou tempérées de l'Europe ont les taches d'un jaune d'ocre plus ou moins foncé; ceux des parties chaudes de ce continent & de la côte de Barbarie les ont fauves.

90. Satyre Xiphia.

Satyrus Xiphia.

Sat. alis denticulatis, fuſcis: anticis utrinquè maculis plurimis fulvis ocelloque unico: poſticis ſubtùs rufeſcenti-griſeis, fuſciâ coſtali albâ, tranſverſâ, ferneque punctorum ocellatorum.

Papilio N. Xiphia, *alis dentatis, fuſcis, flavo maculatis: utrinquè anticis ocello, poſticis ſuprà tribus, ſubtùs quatuor.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 492. *n°.* 215. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 326. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 382. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 95. *n°.* 294.

Il ne diffère du précédent que parce que ſes taches ſont conſtamment fauves; que le deſſous des ſecondes ailes eſt rouſſâtre, au lieu d'être verdâtre, & a ſur le milieu du bord d'en haut une bande blanche, tranſverſe, courte, étroite, un peu dilatée à ſon origine, & terminée par un petit crochet dont la pointe regarde le bord interne. Dans quelques individus, les deux taches fauves, qui correſpondent à cette bande ſur la ſurface oppoſée, ſont liées entr'elles par un trait de leur couleur.

On le trouve dans les îles de Madère & de Ténériffe. Peut-être n'eſt-il qu'une variété de l'*Égérie*, plus modifiée encore par le climat que le *Meone*.

91. Satyre Galathée.

Satyrus Galathea.

Sat. alis denticulatis, flaveſcenti-albis, baſi ſuprà apiceque nigris, albo maculatis: maculâ baſeos ſubovatâ; poſticis ocellis duobus tribuſque nigris, ſuprà nullis aut obſoletis.

Papilio N. Galathea, *alis dentatis, albo nigroque variis: ſubtùs anterioribus ocello unico,*

posterioribus quinque obsoletis. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 772. *n°.* 147.

Papilio S. Galathea, *alis dentatis, albo nigroque variis : subtùs anticis ocello unico, posticis quinque.* Fab. *Syst. Entom. p.* 496. *n°.* 250. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 349. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 420. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 239. *n°.* 745.

Papilio Galathea. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 7. *fig.* 3.

Papilio Galathea mas, var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 111. *cont.* 66. *fig.* 4.

Papilio N. G. Galaxaera, *alis subdentatis, nigris, concoloribus, maculis pallidis ; inferioribus ocellis tribus binisque diastantibus anguli externi.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 97. *tab.* 111. *cont.* 66. *fig.* 5. (Var.)

Papilio N. G. Leucomelas, *alis subdentatis, albo nigroque variis : inferioribus subtùs pallidè maculatis, absque ocellis.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 141. *tab.* 81. *cont.* 31. *fig.* 1. 2. (Var.)

Papilio Galathea. Herbst, *Pap. tab.* 183. *fig.* 3. 4.

Papilio Procida. Herbst, *Pap. tab.* 183. *fig.* 5. 6. (Var.)

Papilio Galathea. Wien. *Verz. p.* 166. *fam.* F. *n°.* 1.

Papilio Galathea. Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2, *p.* 173. *n°.* 1.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194. — *tom.* 4. *p.* 26.

Papilio Procida. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 450. — *tom.* 4. *p.* 27. (Var.)

Papilio Leucomelas. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 450. — *tom.* 3. *p.* 197. — *tom.* 4. *p.* 26. 27. (Var.)

Schœff. *Icon. tab.* 98. *fig.* 7-9.

Roes. *Inf.* 3. *tab.* 37. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inf.* 3. *tab.* 79. *fig.* 6. (La chenille.)

Papilio Galathea. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 103 & 245. *n°.* 48. — *part.* 2. *p.* 210.

Papilio Galathea. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 235. *n°.* 14.

Papilio Galathea. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 84. *n°.* 27.

Papilio Leucomelas. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 80. *n°.* 26. (Var.)

Papilio Galathea. Hufnag. *Magaz. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 25.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 16. *fig.* 1. 2. — *tab.* 92. *fig.* 1-6.

Panz. *Faun. Germ.* 28. 24.

Lewin. *Inf. tab.* 28. *fig.* 1-4.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 17. *n°.* 89-92.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 154.

Papilio Galathea. Scop. *Ent. Carn. p.* 151. *n°.* 427.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 148. *n°.* 1009.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 29. *n°.* 562.

Fuessl. *Alt. Magaz. tom.* 1. *p.* 250. *tab.* 2. *fig.* 3. (La chrysalide.)

Naturf. 14. *tab.* 2. *fig.* 7. (La chenille.) *fig.* 2. 3. (La chrysalide.)

Papilio Liriope. Cyrill. *Ent. Neap. Specim.* 1. *tab.* 12. *fig.* 8. (Var.)

Papilio Galathea. Hubn. *Pap. tab.* 41. *fig.* 183. 185.

Papilio Leucomelas. Hubn. *Pap. tab.* 102. *fig.* 517. 518. (Var.)

Papilio Galathea. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 242. *n°.* 33.

Man. Galathea. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 170. *n°.* 1297.

Le Demi-Deuil. Geoffr. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 46. *pl.* 11. *fig.* 3. 4.

Le Demi-Deuil. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 134. *pl.* 30. *fig.* 60. a-d.

Engram. *Pup. d'Europe, tom.* 1. *p.* 324. 3e. *Suppl. pl.* 5. *fig.* 60. g. (Var.)

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont légèrement dentées. Leur dessus est varié de noir & de blanc-jaunâtre, de telle manière que ces deux couleurs y dominent à peu près autant l'une que l'autre. En effet la base est noire, avec une tache blanche, grande & presqu'ovale ; le milieu blanc, avec de fines nervures noirâtres ; l'extrémité noire, avec des taches marginales & la frange des échancrures blanches. Les taches marginales sont triangulaires sur les ailes inférieures, & en forme de points sur les supérieures. Celles-ci ont environ les trois quarts antérieurs de la côte jaunâtre, & leur sommet offre, entre les taches du milieu & celles du bord, quatre autres taches blanches, sur la plus longue desquelles est un œil noir sans prunelle. Les secondes ailes n'ont pas d'yeux vers le bout, ou bien elles en ont tantôt trois, tantôt cinq peu prononcés.

Le dessous des premières ailes diffère du dessus en ce que les taches du bout sont triangulaires & plus grandes ; en ce que dans la femelle elles sont lavées de jaune-sale, couleur qui s'étend sur toute

la côte & autour du petit œil, lequel eſt marqué ici d'un point bleuâtre pupillaire.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanc dans le mâle, avec les nervures noires. Entre la baſe & le diſque, eſt une bande obſcure, tranſverſe, irrégulière, fortement étranglée dans ſon milieu, atteignant la côte ainſi que le bord interne. Le long du bord terminal ſont deux lignes noires, dont l'intérieure en feſton, & précédée en dedans de cinq petits yeux noirs, dont l'anal double, les deux antérieurs ſéparés des autres & groupés contre le bord d'en haut. Ces yeux ont une prunelle blenâtre, & un *iris* jaunâtre qu'entoure un cercle d'atomes noirâtres. Dans la femelle le deſſous des mêmes ailes préſente des caractères ſemblables; mais il eſt lavé de jaune-ſale, particulièrement ſur la bande tranſverſe & ſur les taches oculaires. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous. Les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec la maſſue ferrugineuſe.

Eſper a figuré deux variétés priſes aux environs de Carliſtad en Croatie.

La première, *tab.* 111, *fig.* 4, a plus de noir que les individus ordinaires, attendu que les taches blanches marginales manquent aux quatre ailes en deſſus, & aux ſupérieures en deſſous.

La ſeconde, que cet auteur appelle *Galaxaent*, a la tache de la baſe de chaque aile plus petite, & le ſommet des inférieures nu; ce qui la rend plus noire en deſſus.

La variété, que pluſieurs entomologiſtes ont donnée ſous le nom de *Leucomelas*, a le deſſous des ſecondes ailes tout blanc. On y voit ſeulement une légère empreinte des parties noires de la ſurface oppoſée.

La chenille eſt verte ou jaunâtre, avec trois lignes longitudinales plus obſcures, ſavoir : une ſur le dos & une ſur chacun des côtés. Sa tête eſt d'un brun-rougeâtre, & ſon corps ſe termine par une pointe biſide, ſur laquelle ſont deux petites épines rouges. On la trouve en mai ſur le *phleum pratenſe* (*la fléole des prés*), gramen auquel les Anglais donnent le nom du *timothy*.

La chryſalide eſt ovoïde, jaunâtre, avec deux taches noires, oculaires, ſur chaque côté de la tête. Le papillon paroît en juillet & en août dans les bois des parties tempérées de l'Europe. Il eſt très-commun aux environs de Paris.

92. Satyre Lachéſis.

Satyrus Lacheſis.

Sat. alis denticulatis, albis, baſi ſuprà immaculatâ, apice nigro maculis albis; poſticis ocellis duobus tribuſque nigris, utrinquè conſpicuis.

Papilio Arge Nemauſiaca. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 96. *cont.* 51. *fig.* 1. 2.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 196. — *tom.* 4. *p.* 272.

Papilio Lacheſis. Herbst, *Pap. tab.* 182. *fig.* 2.

Papilio Lacheſis. Hubn. *Pap. tab.* 41. *fig.* 186. 187. (Le mâle.)

Papilio Lacheſis. Hubn. *Pap. tab.* 42. *fig.* 188. 189. (La femelle.)

Papilio Lacheſis. Hubn. *Beytr. tom.* 2. *taf.* 3. *fig.* P. 1. 2.

Papilio Lacheſis. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 247. *n°.* 56.

Le deſſous des deux ſexes eſt, à une légère nuance près, comme dans le *Galathée*.

Mais le deſſus, au lieu d'être noir à la baſe des ailes, avec une tache blanche ovale, eſt blanc, avec l'origine du bord interne un peu obſcure; & l'extrémité des ſecondes ailes offre conſtamment quatre à cinq yeux ſemblables à ceux du deſſous, ou pareil nombre de points bleuâtres.

De l'Eſpagne, du Portugal & du département des Pyrénées-Orientales. M. Dupoochel l'a pris en juin dans les environs de Perpignan.

Nota. Engramelle n'a point connu cette eſpèce.

93. Satyre Argé.

Satyrus Arge.

Sat. alis denticulatis, flaveſcenti-albis, baſi ſuprà nigris maculâ albâ ſubovatâ: poſticis utrinquè ad apicem ocellis binis tribuſque lineâque angulatâ nigris.

Papilio S. Arge, *alis dentatis, albis, nigro ſtrigoſis: anticis ocello unico, poſticis quinque.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 422. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 239. *n°.* 746.

Papilio Arge Ruſſiæ. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 84. *cont.* 54. *fig.* 1. 2.

Papilio Japygia, *alis dentatis, albido-luteſcentibus, nigro maculatis, maculis ſuprà marginalibus rotundatis albido-luteſcentibus: ſuperioribus utrinquè ocello unico, inferioribus duobus tribuſque diſtantibus.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 66. *tab.* 105. *cont.* 60. *fig.* 3. (Le mâle.)

Papilio Japygia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 111. *cont.* 66. *fig.* 3. (La femelle.)

Papilio Japygia. Cyrill. *Ent. Neap. Specim.* 1. *tab.* 3. *fig.* 5.

Papilio Arge Ruſſiæ. De Prunner, *Lepid. pedem. p.* 70. *n°.* 156.

Papilio Arge Ruſſiæ. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 107. *n°.* 51. — *part.* 2. *p.* 211.

Papilio Suwarovius. Herbst, *Pap. tab.* 182. *fig.* 5-7.

Papilio Clotho. Hubn. *Pap. tab.* 42. *fig.* 190. 191. (La femelle.)

Papilio Atropos. Hubn. *Pap. tab.* 43. *fig.* 192. 193. (Le mâle.)

Papilio Clotho. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 190.

Papilio Atropos. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187.

Papilio Clotho. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 86.

Papilio Clotho. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 248. *n°.* 37.

L'Eclair. Engram *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 325. *pl.* 5. 3. *Sup. pl. fig.* 61. a. b. *bis.*

Il a près de deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſupérieures ſe rapprochent infiniment des ailes correſpondantes du *Galathée*, mais les inférieures offrent des différences aſſez notables.

Les différences du deſſus conſiſtent en ce que la tache blanche de la baſe eſt accompagnée dans le *mâle* de deux taches extérieures plus petites, également blanches; en ce que l'extrémité eſt toujours de cette dernière couleur, avec cinq yeux bien diſtinéls comme du côté oppoſé, puis deux lignes noires dont l'intérieure en feſton.

Les différences du deſſous portent ſur ce que la bande un peu obſcure n'a pas le milieu étranglé, & ſur ce que la couleur du fond eſt la même dans la femelle que dans le mâle, c'eſt-à-dire, d'un blanc légèrement jaunâtre.

Il habite le Piémont, la Calabre, la Hongrie & les parties les plus méridionales de la Ruſſie.

94. Satyre Amphitrite (1).

Satyrus Amphitrite.

Sat. alis denticulatis, albis, baſi ſuprà immaculat-, apice nigro maculis albis; poſticis ocellis duobus tribuſque ſuprà nigris, ſubtùs ruſis.

Papilio Argé. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 27. *Suppl.* 3. *fig.* 1.

Papilio Argé. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 70. *cont.* 20. *fig.* 1.

Papilio Argé, mas. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 111. *cont.* 66. *fig.* 2.

Papilio Argé. Herbst, *Pap. tab.* 182. *fig.* 3. 4.

Papilio Argé. Sulz. *Inſ. edit.* Roem. *p.* 144. *tab.* 16. *fig.* 8. 9.

Papilio Argé. Fuesl. *Alt. Magaz. tom.* 1. *p.* 202.

Papilio Argé. Cyrill. *Ent. Neap. Specim.* 1. *tab.* 4. *fig.* 6.

Papilio Argé. Petagna, *Specim. Inſ. p.* 36. *tab. adjec. fig.* 25.

Papilio Argé. Bergstr. *Nomencl. tab.* 92. *fig.* 8. 9.

Papilio Argé. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 85. *n°.* 28.

Papilio Argé. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 251. *n°.* 38.

Papilio Argé ſicula. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 107 & 245. *n°.* 50.

Papilio Thetis. Hubn. *Pap. tab.* 43. *fig.* 196. 197. (Le mâle.)

Papilio Amphitrite. Hubn. *Pap. tab.* 43. *fig.* 194. 195. (La femelle.)

Papilio Amphitrite. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 205.

Le Demi-Deuil aux yeux bleus. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 136. *pl.* 30. *fig.* 61. a. b.

Il eſt de la taille du *Galathée*. Ses ailes ſont blanches & légèrement dentées. Leur deſſus, dont l'origine eſt ſeulement un peu obſcure, a l'extrémité noire, avec des taches blanches comme dans les eſpèces précédentes, & en outre une ligne marginale également blanche, mais plus prononcée dans la femelle que dans le mâle. Avant les taches, les ſecondes ailes ont une bande interrompue de cinq yeux noirs à prunelle bleue. Les premières ailes ont deux yeux ſemblables vis-à-vis du ſommet, & une tache ou raie noire oblique entre la naiſſance & le milieu de la côte.

En deſſous, où les nervures ſont noires, on retrouve tous les caractères que nous venons d'indiquer; mais les yeux ſont d'un roux-vif, avec un iris jaunâtre qu'entoure un cercle noir, & les ſecondes ailes ont vers la baſe deux lignes noires, tranſverſales, dont l'extérieure double, & ſenſible en deſſous dans les mâles.

Il habite la Sicile, la Calabre, l'Eſpagne & le Portugal. — Engramelle ſe trompe en diſant qu'il ſe trouve en Allemagne.

95. Satyre Pſyché.

Satyrus Pſyche.

Sat. alis deuticulatis, albis, baſi ſuprà immaculatâ, apice nigro maculis albis & ocellis nigris: poſticis ſubtùs venis, ocelliſque duobus & tribus, brunneis.

Papilio Syllius, *alis albis, apice nigro maculatis, ocellis obſoletis: ſubtùs ocellis quinque, venis fuſco marginatis.* Herbst, *Pap. part.* 8. *p.* 15. *tab.* 182. *fig.* 8. 9.

(1) Hubner a donné la femelle de cette eſpèce ſous le nom d'*Amphimite*, & le mâle ſous celui de *Thétis*. Mais nous avons adopté le nom de la femelle, parce qu'il y a déjà une Nymphale qui porte le nom de *Thétis*.

Digitized by Google

Papilio Syllius. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 254. *n°.* 39.

Papilio Argo Occitanica, *alis dentatis, albo nigroque variis : inferioribus subtùs venis ocellisque rufo inductis.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 17. *tab.* 96. *cont.* 51. *fig.* 3. 4.

Papilio Psyche. Hubn. *Pap. tab.* 44. *fig.* 198. 199. (La femelle.)

Papilio Psyche. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 202.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 135. *pl.* 30. *fig.* 60. c. f.

Il ne diffère eſſentiellement de l'*Amphitrite* que parce que tout le deſſous des ſecondes ailes, & le deſſous des premières au ſommet, ſont veinés de brun, & parce que le fond des yeux eſt auſſi de cette couleur, au lieu d'être d'un roux-vif.

On le trouve dans le midi de la France, en Portugal, &c.; & non en Angleterre, comme l'a cru Engramelle.

96. Satyre Déjanire.

Satyrus Dejanira.

Sat. alis ſubdentatis, fuſcis : anticis utrinquè ocellis quinque : poſticis ſubtùs ſex in faſciâ albâ repandâ, tertio minuto, anali bipupillato.

Papilio N. Dejanira, *alis dentatis, fuſcis : primoribus utrinquè ocellis quinque : poſticis ſubtùs ſex faſciàque albâ repandâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 774. *n°.* 154. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 282. *n°.* 100.

Papilio S. *Dejanira.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 494. *n°.* 222. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 336. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 393. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 230. *n°.* 719.

Papilio Dejanirus. Herbst, *Pap. tab.* 197. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 33. *fig.* 1. 2.

Papilio Dejanira. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 9. *fig.* 2.

Papilio Dejanira. Wien. *Verz. p.* 166. *ſum.* F. *n°.* 5.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 177. *n°.* 5.

Papilio Dejanira. Bergstr. *Nomencl. tab.* 37. *fig.* 6. 7.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 70 & 231. *n°.* 7. — *part.* 2. *p.* 200.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 239. *n°.* 19.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 177. *n°.* 56.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 566.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 18. *n°s.* 104. 105.

Papilio Dejanira. Hubn. *Pap. tab.* 38. *fig.* 170. 171.

Papilio Dejanira. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 229. *n°.* 30.

Papilio Achine. Scop. *Ent. Carn. p.* 156. *n°.* 455.

La Bacchante. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 15.

La Bacchante. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 115. *pl.* 25. *fig.* 48. a. b.

Sa largeur ordinaire eſt d'environ deux pouces. Les quatre ailes ſont légèrement dentées, d'un brun-obſcur en deſſus, avec une rangée courbe & tranſverſe de cinq yeux noirs à iris jaunâtre vers le bout des ſupérieures, & trois à quatre yeux ſemblables, mais dont les deux poſtérieurs plus grands, vers le bout des ailes inférieures.

En deſſous, où le fond eſt plus clair, ces yeux ont une prunelle blanche. Les cinq des premières ailes ſont précédés intérieurement d'une bande jaunâtre, pâle, tranſverſe & flexueuſe, dont l'empreinte paroît plus ou moins ſur la ſurface oppoſée. Ceux des ſecondes ailes ſont placés ſur une bande blanche, large, également flexueuſe, & ils ſont au nombre de ſix, dont le troiſième très-petit, & quelquefois effacé; le ſixième ou l'anal a prunelle double & moins grand que les deux qui le précèdent immédiatement. Il y a en outre, vers la baſe de chaque aile, un trait blanchâtre, tranſverſal, &, le long du bord poſtérieur, une double ligne jaunâtre, un peu ondulée. Les petites échancrures de ce bord ſont blanches de part & d'autre. Le corps eſt du même brun que les ailes. Les antennes ſont noires & annelées de blanc en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Cette eſpèce paroît dans la première quinzaine de juin. Elle habite les bois. Son vol ſautillant, ou plutôt par ſaccades, lui a fait donner le nom français de *Bacchante*. On la trouvoit aſſez communément au bois de Boulogne; mais elle ne s'y montre plus depuis une vingtaine d'années. Il faut aller la chercher à Saint-Germain & à Bondy. On la rencontre auſſi à Meudon & à Vincennes du côté de Saint-Maur & de Fontenay-ſous-Bois. — En Piémont, & même dans le département de la Charente-Inférieure, elle eſt plus plus grande & plus colorée. M. de Lavaux, actuellement profeſſeur au Collége royal de Nîmes, a pris dans les environs de Saintes, lorſqu'il profeſſoit l'Hiſtoire naturelle à l'Ecole centrale de cette ville, des individus dont la taille ſurpaſſoit de près d'un demi-pouce celle des individus que l'on trouve autour de Paris.

La chenille, ſuivant Hubner, eſt verte, avec des lignes longitudinales plus foncées & des poils

menus. Elle vit, diſent les auteurs du *Catalogue ſyſtématique des Lépidoptères des environs de Vienne*, ſur le *lolium temulentum* (*l'ivraie annuelle*).

97. Satyre Minéus.

Satyrus Mineus.

Sat. alis fuſcis : ſubtùs ſtrigâ mediâ lineiſque quatuor apicalibus albis ; poſticis ocellis ſeptem, 1°., 3°., 4°., 5°. majoribus.

Papilio D. F. Mineus, *alis integerrimis, ſubfuſcis : ſubtùs poſticis ocellis ſeptem, anticis duobus, ſuprà unico.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p.* 768. *n°.* 126?

Papilio D. F. Mineus, *alis integerrimis, fuſcis : anticis ſuprà ocello unico : poſticis ſubtùs ſeptem faſciâque albâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 488. *n°.* 197. — *Spec. Inſ. tom. 2. p.* 65. *n°.* 294. — *Mant. Inſ. tom. 2. p.* 32. *n°.* 341.

Papilio N. *Mineus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p.* 158. *n°.* 488.

Papilio N. Blaſius, *alis integerrimis, fuſcis, ſuprà immaculatis : ſubtùs anticis ocellis tribus, poſticis ſeptem.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. Suppl. p.* 426. *n°.* 488-9.

Papilio Juſtina. Cram. *pl.* 326. *fig.* C.

Papilio Druſus. Cram. *pl.* 84. *fig.* C. D. (Var.?)

Papilio Juſtinus. Herbst, *Pap. tab.* 194. *fig.* 5.

Papilio Mineus. Herbst, *Pap. tab.* 196. *fig.* 1. 2. (Var.)

Le *Mineus* & le *Blaſius* de Fabricius ne ſont qu'une ſeule eſpèce, dont le port, la taille & la couleur ſont comme dans le *Polydecta*. (*Voyez n°.* 101.)

Le *Blaſius* eſt ſans taches en deſſus. Le *Mineus* a ſur chacune des quatre ailes, ou ſur les ſupérieures ſeulement, un œil plus ou moins gros, ſuivant le ſexe, noir, avec une prunelle blanche & un iris jaunâtre.

Le deſſous de toutes les ailes, dans le *Blaſius* comme dans le *Mineus*, eſt traverſé obliquement par une ligne blanche, diſcoïdale, à la ſuite de laquelle viennent deux lignes également blanches, tortueuſes, réunies par leurs extrémités, embraſſant des yeux noirs qui ont une prunelle blanche & un iris jaune. Les yeux des ſecondes ailes forment une rangée de ſept, dont l'antérieur, le troiſième, le quatrième & le cinquième plus gros. Les yeux des premières ailes varient de deux à cinq, dont un, celui qui ſe reproduit en deſſus, plus gros. Il y a en outre, le long du bord terminal de chaque aile, une ligne, double & ondulée, du même blanc que les précédentes.

De la Chine & du Bengale.

Nota. Linnæus ne dit pas ſi ſon papillon *Mineus* a des lignes blanches en deſſous. Peut-être étoient-elles oblitérées dans l'individu qu'il a décrit, individu qui du reſte reſſemble parfaitement à la plupart de ceux que nous avons vus.

Quant au *Druſia* de Cramer, il offre les caractères que nous indiquons, mais il n'a que ſix yeux.

98. Satyre Héſione.

Satyrus Heſione.

Sat. alis fuſcis, ſuprà immaculatis : ſubtùs ſtrigâ communi albâ ocelliſque ſingulatim annulo plumbeo cinctis, anticarum duobus, poſticarum ſeſquitertiis.

Papilio N. Heſione, *alis integerrimis, fuſcis : ſubtùs ſtrigâ obliquâ albâ, anticis ocellis duobus, poſticis ſeſquitertiis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p.* 100. *n°.* 308.

Papilio D. F. Medus, *alis integerrimis, fuſcis : ſubtùs ſtrigâ niveâ ocelliſque anticarum duobus, poſticarum tribus.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 488. *n°.* 198. *Spec. Inſ. tom. 2. p.* 66. *n°.* 295. — *Mant. Inſ. tom. 2. p.* 32. *n°.* 342.

Papilio Heſione. Cram. *Pap. pl.* 11. *fig.* C. D.

Papilio Heſione. Cram. *Pap. pl.* 362. *fig.* C.

Papilio Heſione. Herbst, *Pap. tab.* 193. *fig.* 4. 5.

Nous réuniſſons l'*Heſione* & le *Medus* de Fabricius, parce que le ſecond n'eſt bien certainement qu'une variété du premier.

Il a à peu près deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une ligne blanchâtre, ondulée & terminale.

Le deſſous eſt un peu plus foncé que le deſſus, du moins dans beaucoup d'individus, & traverſé obliquement au milieu par une raie blanche, entre laquelle & le bord les premières ailes ont deux yeux ſéparés, & les ſecondes trois dont l'antérieur plus petit & contigu au ſuivant. Ces yeux ſont noirs, avec une prunelle blanche & un iris jaunâtre ; ils ſont en outre renfermés chacun dans un cercle couleur de mine de plomb. Il y a indépendamment de cela une double ligne jaunâtre ſur le bord poſtérieur de chaque aile, bord qui eſt un peu ſinué aux inférieures. Le corps eſt brun ; les antennes ſont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la maſſue rouſſâtre.

Trouvé dans l'île de Java par M. Leſchenault, & dans celle de King (mer du Sud) par MM. Péron & Leſueur. C'eſt donc ſur de faux renſeignemens que Fabricius le dit de Surinam.

Le *Medus* du même n'eſt point du Cap de Bonne-Eſpérance, mais de Java. Ce n'eſt, comme nous l'avons dit, qu'une variété de l'*Heſione*. Elle

ne s'en diſtingue que parce que le cercle plombé qui entoure les yeux du deſſous des ailes eſt nul ou plutôt effacé.

99. Satyre Conſtantius.

Satyrus Conſtantius.

Sat. alis integerrimis, obſcurè cinereis, ſtrigâ marginali punctorum fuſcorum. Fab.

Papilio N. *Conſtantius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 152. *n°.* 468.

Papilio Conſtantius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 50. *fig.* 1.

Voici ce qu'en dit Fabricius : les quatre ailes ſont cendrées. Leur deſſus offre une rangée terminale de points noirâtres, entourés chacun d'une lunule blanche.

Leur deſſous eſt traverſé, au-delà du milieu, par une bande pâle, large, & ſur laquelle il y a une ſérie de points obſcurs.

Il habite.....

100. Satyre Nécys.

Satyrus Necys.

Sat. alis integerrimis, ſuprà nigricantibus, immaculatis : ſubtùs nebuloſo-cinereis, ſtrigis tribus fuſcis ſerieque punctorum ſex albidorum.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre, & ſans taches en deſſus.

Leur deſſous eſt cendré, piqué de brun, avec trois lignes obſcures, tranſverſes & ondulées, dont deux entre la baſe & le milieu, la troiſième preſque marginale & précédée intérieurement à chaque aile d'une ſérie de ſix points blanchâtres. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunâtres & annelées de gris en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Du Bréſil.

101. Satyre Polydecta.

Satyrus Polydecta.

Sat. alis fuſcis : anticis ſuprà ocello unico vel ſeſquialtero : ſubtùs omnibus ſtrigis duabus nigricantibus ; poſticis ocellis ſeu punctis ocellaribus ſeptem.

Papilio N. Polydecta, *alis dentatis, fuſcis : anticis ocello ; poſticis ſuprà duobus, ſubtus ſeptem.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 373. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 450. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 107. *n°.* 329.

Papilio S. Perſeus, *alis integerrimis, fuſcis : ſubtùs punctis ocellaribus, anticis tribus, poſticis ſeptem.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 488. *n°.* 199. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 296.—*Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 343. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 219. *n°.* 685.

Papilio Polydecta. Cram. *Pap. pl.* 144. *fig.* E. F.

Papilio Otrea. Cram. *Pap. pl.* 314. *fig.* A. B.

Papilio Mamerta. Cram. *Pap. pl.* 326. *fig.* D.

Papilio Franciſca. Cram. *Pap. pl.* 326. *fig.* E. F.

Papilio Polydeſtus. Herbst, *Pap. tab.* 196. *fig.* 5. 6.

Papilio Otreus. Herbst, *Pap. tab.* 196. *fig.* 3. 4.

Papilio Mamertus. Herbst, *Pap. tab.* 194. *fig.* 6.

Papilio Franciſcus. Herbst, *Pap. tab.* 194. *fig.* 7. 8.

Papilio Perſeus. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inſ. of New Holl. pl.* 26. *fig.* 3.

Papilio Perſeus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 49. *fig.* 1.

Le *Polydecta* & le *Perſeus* de Fabricius nous paroiſſent ne former qu'une ſeule eſpèce, dont les papillons *Otrea*, *Mamerta* & *Franciſca* de Cramer ſont des variétés.

Sa taille varie entre un pouce & demi & deux pouces. Les quatre ailes ſont d'un brun-obſcur en deſſus. Les ſupérieures, dont le bord terminal eſt entier, ont, entre ce même bord & le diſque, un grand ou un moyen œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre, indépendamment duquel on en voit parfois un autre très-petit vis-à-vis du ſommet.

Les ailes inférieures ſont ſinuées. Leur deſſus eſt ordinairement ſans taches. Néanmoins, dans quelques individus de l'un & l'autre ſexe, il y a, vers le milieu du bord poſtérieur, deux petits yeux colorés comme celui des premières ailes. Cela a lieu, par exemple, pour les *Polydecta*, *Otrea* & *Franciſca* de Cramer.

Le deſſous des quatre ailes eſt tantôt beaucoup plus pâle que le deſſus, tantôt d'un brun-obſcur à reflet vineux, avec une ſuite d'yeux ou de points oculaires, le plus ſouvent au nombre de quatre ſur les premières ailes, & toujours au nombre de ſept ſur les ſecondes. Entre ces yeux & la baſe, ſont deux lignes noirâtres, tranſverſes, un peu ondulées, dont la poſtérieure ayant le côté interne plus ou moins éclairé de blanchâtre. Le long du bord terminal règne une double ligne obſcure en feſton, mais elle n'eſt bien diſtincte que dans le *Polydecta* proprement dit. Les points oculaires ſont noirs, avec le milieu blanc ; & lorſqu'ils ſont remplacés par des yeux, l'iris eſt grisâtre. Le corps

Digitized by Google

& les antennes sont bruns. Celles-ci ont la massue roussâtre & le dessous blanchâtre.

De la Chine & du Bengale.

N. B. Suivant Fabricius & Donowan cette espèce se trouveroit aussi à la Nouvelle-Hollande. C'est du moins la patrie qu'ils assignent à leur *Perseus* qui, comme nous l'avons dit, nous paroît être le même que le *Polydecta*.

102. Satyre Martius (1).

Satyrus Martius.

Sat. alis integerrimis, nigris: subtùs punctis ocellaribus, anticis quatuor, posticis septem. Fab.

Papilio S. *Martius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *n°.* 686.

Papilio Martius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 49. *fig.* 1.

Fabricius le décrit ainsi : il a le port du *Perseus* (*Polydecta var.*), auquel il ressemble. Mais il forme une espèce distincte. Le dessus des ailes est noir & sans taches.

Leur dessous est pareillement noir, avec le bord plus pâle & précédé aux ailes supérieures de quatre yeux, dont le deuxième & le quatrième très-petits, & aux ailes inférieures de sept, dont le troisième plus grand.

Il habite.....

103. Satyre Zachéus.

Satyrus Zachœus.

Sat. alis integris, fuscis, suprà ocellis duobus: subtùs anticis quatuor, posticis sex. Fab.

Papilio S. *Zachœus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 217. *n°.* 679.

Papilio Zachœus. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 15. *fig.* 2.

Fabricius le décrit ainsi : il a le port du *Clérimon.* Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec deux yeux à prunelle blanche sur chacune d'elles. Les inférieures en ont quelquefois un troisième, plus petit, près de l'anus.

Le dessous est de la même couleur que le dessus, avec quatre yeux à prunelle blanche sur les ailes de devant, & six semblables sur celles de derrière.

Il habite.....

104. Satyre Tabitha.

Satyrus Tabitha.

Sat. alis dentatis, nigris: anticis ocello unico: subtùs obscuris, strigâ punctorum ocellatorum. Fab.

Papilio S. *Tabitha.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 243. *n°.* 756.

Il a le port de l'*Eudora.* (*Voyez n°.* 164.) Ses ailes sont dentées, noires en dessus, avec un petit œil plus foncé & à prunelle blanche au sommet des supérieures.

En dessous le fond des quatre ailes est obscur, avec une rangée de points blancs, oculaires.

Des Indes orientales.

(*Traduction de Fabricius.*)

105. Satyre Clérimon.

Satyrus Clerimon.

Sat. alis subrepandis, fuscis: anticis suprà ocello atro: omnibus subtùs quatuor minutis. Fab.

Papilio S. *Clerimon.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p* 217. *n°.* 678.

Papilio Clerimon. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 15. *fig.* 1.

Il est de la taille de l'*Hypéranthus.* (*Voyez n°.* 162.) Ses ailes sont légèrement sinuées. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec un grand œil noir à prunelle blanche & à iris jaune sur les supérieures, & deux petits yeux à prunelle semblable sur les inférieures.

Le dessous de chaque aile a l'extrémité plus pâle, avec quatre petits yeux à prunelle blanche.

Il habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

106. Satyre Florimel.

Satyrus Florimel.

Sat. alis integerrimis, fuscis: subtùs anticis ocellis duobus, posticis septem. Fab.

Papilio S. *Florimel.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 215. *n°.* 673.

Papilio Florimel. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 50. *fig.* 2.

Il est de moyenne taille & d'un brun-obscur en dessus. Les ailes supérieures ont deux yeux dépourvus de prunelle. Les inférieures sont sans taches.

En dessous le fond est plus pâle, & traversé au milieu par une large bande brunâtre, derrière laquelle les premières ailes ont deux yeux, dont le postérieur plus grand, & les secondes sept, dont le troisième, à partir du bas, aussi plus grand. Ces yeux sont noirs, avec une prunelle blanche & un iris jaune.

Il habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

107. Satyre

(1) N'ayant pas vu ce satyre, ni les trois suivans, nous ne sommes pas sûrs qu'ils forment des espèces distinctes. Nous penchons même à croire qu'ils doivent se rapporter au *Polytelle* ou au *Minéas*, lesquels sont peut-être aussi variétés l'un de l'autre.

107. Satyre Mergus.

Satyrus Mergus.

Sat. alis integerrimis, concoloribus, fuſcis : anticis ocellis quatuor, anteriore pupillâ geminâ ; poſticis quinque. Fab.

Papilio N. *Mergus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 159. *n°.* 490.

Papilio Mergus. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 41 *fig.* 2.

Ses ailes ſont de part & d'autre d'un brun-obſcur, avec quatre yeux noirs à prunelle blanche & à iris fauve ſur les ſupérieures, & cinq ſur les inférieures. L'œil antérieur des premières ailes eſt double.

De l'Afrique.

(*Traduction de Fabricius.*)

108. Satyre Circé.

Satyrus Circe.

Sat. alis dentatis, fuſco-nigris, ſuprà faſciâ communi albâ : poſticis ſubtùs ſeſquialterâ : anticarum utrinquè maculari ocello ſæpiùs unico.

Papilio S. Circe, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ utrinquè albâ : anticarum ocello unico.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 495. *n°.* 226. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 342. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 403. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 233. *n°.* 728.

Papilio Circe. Schiff. *Icon. tab.* 82. *fig.* 1. 2.

Papilio Circe. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 147. *n°.* 1006.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 27. *fig.* 3. 4.

Papilio Proſerpina. Herbst, *Pap. tab.* 216. *fig.* 1. 4.

Papilio Proſerpina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 39. *Suppl.* 15.

Papilio Proſerpina. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 42. *Suppl.* 18. *fig.* 3. — *tab.* 26. *Suppl.* 2. (La chenille.)

Papilio Proſerpina. Wien. *Verz. p.* 169. *fam.* F. *n°.* 23.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 196. *n°.* 23.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 202.

Brahstr. *Nomencl. tab.* 95. *fig.* 1. 2. *& tab.* 126. *fig.* 1. 2.

Papilio Proſerpina. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 65. *n°.* 2. — *part.* 2. *p.* 199. *n°.* 2.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 92. *n°.* 34.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 26. *n°.* 190-193.

Papilio Proſerpina. Schwarz, *Raup. Calend. p.* 45. *n°.* 180.

Papilio Proſerpina. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 184. *n°.* 1319.

Papilio Proſerpina. Hubn. *Pap. tab.* 26. *fig.* 119. (Mas.) *fig.* 120. 121. (Fem.)

Papilio Proſerpina. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 167. *n°.* 1.

Papilio Hermione. Fuessl. *Saiff. Inſ. p.* 29. *n°.* 564.

Papilio Velleda. Natur. *p.* 17. *n°.* 3.

Le Silène. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 70. *pl.* 20. *fig.* 33. a. b.

Le Silène. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 302. *pl.* 81. 2°. *Suppl. pl.* 2. *fig.* c. (La chenille.) *fig.* d. e. (Variétés du pap.)

Il a près de trois pouces d'envergure. Les quatre ailes ſont dentées, d'un noir-brou en deſſus, avec une bande blanche, tranſverſe, ſituée vers le bord poſtérieur dont les échancrures ſont également blanches. La bande des ailes inférieures eſt continue, un peu courbe en arrière & ſinuée ſur les côtés. Celle des ailes ſupérieures eſt compoſée de ſix taches dont l'antérieure oblongue & chargée dans ſon milieu d'un œil noir ſans prunelle ; la ſuivante petite & pareillement oblongue ; les quatre autres preſque triangulaires.

Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce que l'œil de la bande a une prunelle d'un blanc-vif ; en ce qu'il y a près du milieu de la côte deux taches blanches, parallèles & un peu orbiculaires ; en ce que toute la côte & le ſommet ſont piqués de grifâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun piqué de gris, avec deux bandes blanches, tranſverſales, dont l'intérieure courte, dilatée à ſon origine, très-étroite vers ſon extrémité ; l'extérieure correſpondante à celle du deſſus, mais plus fortement ſinuée en dedans, & précédée en dehors d'un point oculaire avoiſinant l'angle anal. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ont le bout de la maſſue fauve.

Engramelle a figuré deux variétés. L'une a un ſecond œil plus petit, placé vers le milieu de la bande des ailes de devant.

L'autre a la bande extérieure du deſſous des ailes de derrière rouſſâtre, au lieu de l'avoir blanche.

Cette eſpèce ſe trouve dans le midi de l'Allemagne, en Italie, & dans pluſieurs contrées de la France. Elle donne en juillet & en août.

La chenille eſt, comme toutes celles du genre *Satyre*, terminée par une pointe bifide. Son corps eſt d'un brun-noirâtre, avec ſix raies longitudinales, dont deux griſes ſur le dos, une rouſſâtre ſur chaque côté & une jaunâtre au deſſus des pat-

tes. Pendant le jour elle ſe tient cachée au pied de la plante, & ne ſort pour manger qu'après le coucher du ſoleil. Sa démarche eſt lente. Elle vit ſur la *flouve odorante* (*anthoxantum odoratum*), l'*ivraie* (*lollium*), le *brome des bois* (*bromus ſylvaticus*). Au mois de juin, elle fait ſa chryſalide dans une cavité qu'elle pratique en terre.

109. SATYRE Briſéis.

SATYRUS Briſeis.

Sat. alis dentatis, ſuprà fuſcis, viresſcentimicantibus, fuſciâ communi albâ: anticarum maculari ocellis duobus diſſitis.

Papilio N. Briſeis, *alis dentatis, fuſcis, viridimicantibus, fuſciâ albâ: anterioribus ocellis duobus, poſterioribus cæcis.* LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 139. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 226.

Papilio S. *Briſeis.* FAB. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 339. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 396. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 231. *n°.* 721.

Papilio Briſeis. HERBST, *Pap. tab.* 216. *fig.* 5. 6. & *tab.* 217. *fig.* 1. 2.

Papilio Briſeis. NATURF. 10. *tab.* 2. *fig.* 3. 4.

Papilio Briſeis. SCHRFF. *Icon. tab.* 274. *fig.* 5. 6.

Papilio Briſeis. RUSIN. *Magaz. tom* 1. *p.* 246. *n°.* 34.

Papilio Briſeis. LANG. *Verz.* 2. *p.* 25. *n°.* 179. 182.

Papilio Briſeis. WIEN. *Verz. p.* 169. *ſum.* P. *n°.* 20.

Papilio Briſeis. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 170. *n°.* 3.

Papilio Anthe. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 169. *n°.* 2. (Var. ſem.?)

ILLIG. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 193. *n°.* 20.

ILLIG. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

ILLIG. *Magaz. tom.* 5. *p.* 182. (Var. ſem.?)

Papilio Briſeis. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 182. *n°.* 1316.

Papilio Anthe. SCHRANK, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 183. *n°.* 1317.

Papilio Briſeis. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 69 & 230. *n°.* 5.

Papilio Anthe. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 68 & 229. *n°.* 4.

Papilio Daedale. BORKH. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 67 & 223. *n°.* 3.

Papilio Briſeis. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 96. *fig.* 1. 2.

Papilio Janthe. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 94. *fig.* 4. 5.

Papilio Daedale. BERGSTR. *Nomencl. tab.* 94. *fig.* 1. 2.

Papilio Janthe major. ESP. *Pap. part.* 1.° *tab.* 26. *Suppl.* 2. *fig.* 1.

Papilio Janthe minor. ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 26. *Suppl.* 2. *fig.* 2.

Papilio Pirata, *alis dentatis, fuſcis: ſuperioribus faſciâ rufeſcente in ſex areolas diviſâ maculiſque duabus rotundatis nigris ſubtùs albo pupillatis; poſticis ſuprà faſciâ rufeſcente, ſubtùs albidis atomis griſeſcentibus numeroſis.* ESP. *Pap. part.* 1. *tab.* 100. *cont.* 55. *fig.* 3. (Var. ſem.)

Papilio Briſeis. HUBN. *Pap. tab.* 28. *fig.* 130. 131.

Papilio Pirata. HUBN. *Pap. tab.* 118. *fig.* 604. 605. (Var. ſem.)

Papilio Perſephone. HUBN. *tab.* 115. *fig.* 589. 590. (Var. ſem.?)

Papilio Janthe. SCHNEID. *Syſt. Beſchr. p.* 95. *n°.* 36.

Papilio Janthe. PALLAS, *Voy. p.* 17. *n°.* 58.

Papilio Pirata. De PRUNNER, *Lepid. Pedem. p.* 73. *n°.* 149.

L'Hermite. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 73. *pl.* 21. *fig.* 36. a-d.

L'Hermite. ENGRAM. *Pap. d'Europe, tom* 1. *p.* 254. *pl.* 63. *Suppl.* 9. *fig.* 36. a-f.

Il a d'ordinaire à peu près un pouce de moins que le *Circé*. Les ailes ſupérieures ſont légèrement dentées; les inférieures le ſont davantage, ſurtout dans la femelle. Le deſſus des quatre eſt d'un brun-noirâtre à reflet verdâtre, avec une bande oblique d'un blanc-ſale. La bande des ſecondes ailes eſt continue, un peu ſinuée & dilatée dans ſon milieu. Celle des premières ailes eſt partagée en ſix ou ſept taches longitudinales, dont l'antérieure & la quatrième chargées chacune d'un œil noir à prunelle blanche, mais moins prononcé dans le mâle que dans la femelle, ſurtout le poſtérieur. La côte de ces ailes eſt en outre blanchâtre juſqu'auprès du ſommet.

Le deſſous des mêmes ailes eſt moins foncé que le deſſus; la bande blanche y eſt plus large, moins interrompue, teintée de rouſſâtre ſur le côté externe; le ſommet & le bord terminal y ſont griſâtres; la partie antérieure de la ſurface eſt cendrée ou blanchâtre, avec une tache noire preſqu'orbiculaire & appuyée ſous le milieu de la côte.

Digitized by Google

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré à la baſe, avec deux taches noirâtres dans le mâle, ſans taches dans la femelle; blanchâtre ou plus clair ſur la partie qui correſpond à la bande du deſſus; puis d'un brun-obſcur, avec deux ou trois points blancs, dont le poſtérieur ocellé; enfin, terminé par une bande blanchâtre ou cendrée qui a le côté interne ſinué. Les deux ſurfaces du corps ſont de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunâtres en deſſus, pâles en deſſous.

Le *Pirata* de quelques auteurs n'eſt qu'une variété femelle qui a la bande du deſſus des quatre ailes rouſſâtre, au lieu de l'avoir blanche. On la trouve particulièrement dans le midi de la France.

Le *Perſéphone* d'Hubner, ou *Anthe* de M. Ochſenheimer, ne paroît différer de cette variété qu'en ce que les yeux des ailes de devant ſont ſans prunelle de part & d'autre; en ce que les ailes de derrière ont un œil ſemblable près de l'angle de l'anus, & que leur deſſous eſt partout du même brun, avec des marbrures grisâtres.

Le *Briſéis* habite à peu près toute l'Europe. Il paroît en juillet & en août dans les endroits pierreux. Nous l'avons pris ſur la côte d'Annay près de Paris. — Dans le Midi les individus ſont plus grands & plus colorés que dans le Nord.

110. Satyre Hermione.

Satyrus Hermione.

Sat. alis dentatis, fuſcis, virescenti-micantibus, utrinquè fuſciâ communi albidâ: anticarum ocellis duobus diſſitis, poſticarum unico.

Papilio N. Hermione, *alis dentatis, fuſcis, fuſciâ pallidâ: primoribus ocellis ſuprà duobus, ſubtùs unico.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 773. *n°.* 149. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 281. *n°.* 99.

Papilio S. Hermione. Fab. *Syſt. Entom. p.* 495. *n°.* 225. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 341. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 402. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 252. *n°.* 727.

Papilio Hermione. Herbst, *Pap. tab.* 215. *fig.* 1-6.

Papilio Hermione. Wien. *Verz. p.* 169. *fam.* F. *n°.* 22.

Papilio Alcyone. Wien. *Verz. p.* 169. *fam.* F. *n°.* 21.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 194. *n°s.* 21 & 22.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 184 & *p.* 194. — *tom.* 4. *p.* 36.

Bergstr. *Nomenclat. tab.* 95. *fig.* 3. 4. — *tab.* 126. *fig.* 3-5. — *tab.* 127. *fig.* 1. 2. 3.

Papilio Hermione. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 63 & 228. *n°.* 1. — *part.* 2. *p.* 199.

Berkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 248. *n°.* 35.

Papilio Hermione. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 91. *n°.* 33.

Papilio Alcyone. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 89. *n°.* 32.

Papilio Hermione. Lang. *Verz.* 2. *p.* 26. *n°.* 183-186.

Papilio Alcyone. Lang. *Verz.* 2. *p.* 26. *n°.* 187-189.

Papilio Hermione minor. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 8. *fig.* 2.

Papilio Hermione major. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 8. *fig.* 3.

Papilio Hermione major. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 70. *cont.* 20. *fig.* 4. (Mas. Var.)

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 34. *fig.* 5. 6.

Papilio Hermione. Hubn. *Pap. tab.* 27. *fig.* 122. (Mas.) *fig.* 123. 124. (Fem.)

Papilio Alcyone. Hubn. *Pap. tab.* 27. *fig.* 125. 126.

Papilio Hermione. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 183. *n°.* 1318.

Papilio Hermione. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 173. *n°.* 4.

Papilio Alcyone. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 176. *n°.* 5.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 147. *n°.* 1005.

Papilio Fagi. Scop. *Ent. Carn. p.* 151. *n°.* 428.

Papilio Jurtina. Hufnag. *Magaz. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 42.

Natur. 6. *p.* 10. *n°.* 42.

La Silène. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 13.

Le Silvandre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 71. *pl.* 20. *fig.* 34. a. b. c.

Le petit Silvandre. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 253. *pl.* 63. *Suppl.* 8. *fig.* 35. a. b. c.

Il eſt preſqu'auſſi grand que le *Circé*. Les quatre ailes ſont dentées & bordées de blanc aux échancrures. Leur deſſus eſt d'un brun-noirâtre, légèrement glacé de verdâtre, avec une bande poſtérieure d'un blanc plus ou moins ſale. Cette bande, dont le côté interne eſt crénelé, eſt courbe aux ſecondes ailes & précédée en dehors, vers l'angle anal, d'un petit œil noir à prunelle blanche: aux premières ailes, elle eſt marquée

Digitized by Google

de deux yeux ſemblables, & écartés, dont le ſupérieur un peu plus grand.

Le deſſous de ces mêmes ailes reſſemble au deſſus, mais la côte & le ſommet y ſont piqués de gris; la bande y eſt plus claire & n'offre le plus ſouvent dans les mâles que l'œil antérieur; nous diſons le plus ſouvent, parce que les deux yeux ſe retrouvent dans des mâles plus petits, & que pluſieurs auteurs ont déſignés ſous le nom d'*Alcyone*.

Le deſſous des ailes inférieures diffère du deſſus, en ce que tout le fond eſt piqué de gris, & la bande de brun; en ce que celle-ci eſt bordée de noir ſur les côtés, & en ce qu'il y a vers la baſe une ligne tranſverſe & ondulée également noire. Le corps & les antennes ſont du même ton que les ailes.

La chenille vit ſur la *houque laineuſe*, vulgairement appelée *foin blanc* ou *foin de mouton* (*holcus lanatus*). Elle eſt griſâtre, avec une ligne noire le long du dos.

Cette eſpèce ſe trouve dans toute l'Europe, au mois d'août. Elle fréquente les bois & les hauteurs. Elle eſt très-commune à Fontainebleau.

L'*Alcyone*, que nous avons cité tout-à-l'heure, n'eſt, comme l'ont penſé Linnæus & Fabricius, qu'une variété plus petite, ayant deux yeux de part & d'autre ſur la bande des ailes ſupérieures du mâle. Cette variété ſe prend avec les individus ordinaires, mais elle paroit s'être multipliée dans les endroits où la plante qui ſert de nourriture à la chenille acquiert moins de développement.

III. Satyre Sémélé.

Satyrus Semele.

Sat. alis dentatis, ſuprà ſuſcis, ſuſciâ luteſcente, ſinuatâ, interruptâ: anticarum utrinquè biocellatâ: poſticis ſubtùs cinereo ſuſcoque marmoratis, ſuſciâ albidâ, angulatâ.

Papilio N. Semele, *alis dentatis, ſuſcis, fulvo ſuſciatis: poſterioribus albo nigroque variis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 772. *n°.* 148. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 276. *n°.* 1051.

Papilio S. Semele, *alis dentatis, ſuſciâ maculari fulvâ ocelliſque duobus: anticis ſubtùs diſco baſeos fulvo.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 494. *n°.* 224. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 341. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 400. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 232. *n°.* 725.

Papilio Semele. Wien. *Verz. p.* 169. *ſum.* F. *n°.* 17.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 191. *n°.* 17.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Schrff. *Icon. tab.* 207. *fig.* 3. 4.

Sulz. *Inſ. tab.* 17. *fig.* 5. 6.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 28. *fig.* 7. 8. — *tab.* 32. *fig.* 3.

Papilio Semele. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 8. *fig.* 1.

Panz. *Faun. Germ.* 76. 23.

Papilio Semele. Herbst, *Pap. tab.* 211. *fig.* 5-8.

Papilio Semele. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 69 & 230. *n°.* 6.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 246. *n°.* 33.

Papilio Semele. Lewin. *Inſ. tab.* 17. *fig.* 1-4.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 88. *n°.* 31.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 25. *n°.* 175-178.

Muller, *Zool. Dan. p.* 115. *n°.* 1323.

Papilio Semele. Schranck, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 181. *n°.* 1314.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 563.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 147. *n°.* 1004.

Papilio Semele. Hubn. *Pap. tab.* 31. *fig.* 143. 144. (Mas.)

Papilio Semele. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 197. *n°.* 15.

Papilio Danae. Hufnag. *Magaz. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 50.

L'Agreſte, Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 76. *pl.* 22. *fig.* 38. a. b. c.

Il a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Les quatre ailes ſont dentelées, notamment les inférieures, avec les échancrures ciliées de blanc. Leur deſſus eſt d'un brun-obſcur depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu; enſuite noirâtre juſqu'au bout, avec une bande d'un jaune plus ou moins fauve, liuée, interrompue, terminée aux ailes inférieures par un petit œil noir à prunelle blanche, offrant aux ſupérieures deux yeux ſemblables, mais plus grands, dont l'antérieur placé ſur le milieu de la première tache à partir d'en haut, le poſtérieur ſur le milieu de la quatrième.

Eu deſſous, les ailes de devant ont le milieu fauve, avec la côte & le bord interne cendrés. Leur bande du deſſus reparoît ici chargée de ſes deux yeux, mais elle y eſt plus pâle, continue, & la portion du bord antérieur où elle prend ſon origine eſt marquetée de blanc.

Le deſſous des ailes de derrière eſt cendré, piqué de brun, avec une bande blanchâtre, tranſverſe, anguleuſe, diſcoïdale, plus prononcée dans le mâle que dans la femelle, & un petit œil correſpondant à celui de la ſurface oppoſée. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunâtres en deſſus, griſes en deſſous.

Digitized by Google

Le mâle a la bande fauve du deſſus des ailes moins prononcée que la femelle.

On trouve cette eſpèce, en juillet & en août, dans preſque toutes les parties de l'Europe. Elle aime les bois ſecs, les lieux pierreux, & s'attache volontiers aux arbres qui ſuintent. — Les parcs de Saint-Cloud, de Boulogne, de Vincennes, ſont les endroits des environs de Paris où on la prend le plus communément.

112. Satyre Alcyone.

Satyrus Alcyone.

Sat. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ luteâ nigro marginatâ : anticarum haud ſinuatâ, utrinquè biocellatâ : poſticis ſubtùs cinereo fuſcoque marmoratis, faſciâ nullâ.

Papilio S. Alcyone, *alis dentatis, fuſcis, flavo faſciatis : anticis utrinquè ocellis duobus : poſticis ſubtùs marmoratis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 399. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 231. *n°.* 724.

Papilio Agave. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 84. *cont.* 34. *fig.* 4.

Papilio Agave. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 102. *n°.* 43. — *part.* 2. *p.* 210.

Papilio Agave. Hubn. *Pap. tab.* 30. *fig.* 139. 140. (Fem.)

Papilio Hippolyte. Herbst, *Pap. tab.* 211. *fig.* 3. 4.

Papilio Hippolyte. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 87. *n°.* 30.

Papilio Hippolyte. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 206. *n°.* 20.

L'Hippolyte. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 332. *pl.* 8. 3e. *Suppl. fig.* 36. a. b.

Il a de très-grands rapports avec le *Sémélé*. Mais ce qui l'en diſtingue, c'eſt que la bande jaune du deſſus des ailes eſt mieux détachée du fond & bordée de noir; qu'elle eſt droite & preſque continue aux ſupérieures; qu'elle n'a aucune tache, du moins bien diſtincte, aux inférieures; que le deſſus de celles-ci eſt dépourvu de bande blanche anguleuſe; que le deſſous de celles-là, à l'exception des bords qui ſont bruns, eſt partout d'un jaune-pâle & en outre coupé tranſverſalement par des lignes noires, ondulées.

Il habite les lieux très-élevés des parties les plus méridionales de la Ruſſie.

N. B. On ne doit pas le confondre avec cet *Hermione* variété, dont quelques auteurs ont, comme nous l'avons dit, fait une eſpèce à part, ſous le nom d'*Alcyone*.

113. Satyre Aréthuſe.

Satyrus Arethuſa.

Sat. alis dentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ maculari fulvâ ocello cæco : poſticis ſubtùs cinereo fuſcoque marmoratis, faſciâ albidâ recurvâ.

Papilio S. Arethuſa, *alis dentatis, ſuprà fuſcis faſciâ maculari rufâ : anterioribus utrinquè ocello unico.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 401. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 232. *n°.* 726.

Papilio Arethuſus. Herbst, *Pap. tab.* 206. *fig.* 3-6.

Papilio Arethuſa. Wien. *Verz. p.* 169. *fam.* F. *n°.* 16.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 196. *n°.* 16.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 186. — *tom.* 5. *p.* 182.

Papilio Arethuſa. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 69. *cont.* 19. *fig.* 3. 4.

Papilio Arethuſa. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 99 & 244. *n°.* 39. — *part.* 2. *p.* 208.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 87. *n°.* 29.

Papilio Arethuſa. Hubn. *Pap. tab.* 34. *fig.* 154. 155.

Papilio Arethuſa. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 208. *n°.* 21.

Le petit Agreſte. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 77. *pl.* 22. *fig.* 39. a. b. c.

Le Mercure. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 258. *pl.* 64. *Suppl.* 10. *fig.* 38. a. b. *bis.*

Il eſt un peu plus petit que le *Sémélé*. Ses quatre ailes ſont foiblement dentées, d'un brun-obſcur en deſſus, avec une bande fauve poſtérieure & maculaire, offrant vis-à-vis du ſommet des ſupérieures & près de l'angle anal des inférieures un œil noir ſans prunelle.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un roux plus ou moins vif, avec les bords obſcurs & entrecoupés de noirâtre, ſurtout l'antérieur; plus un œil noir à prunelle blanche, correſpondant à celui de la ſurface oppoſée.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré, piqué de brun, avec une bande blanchâtre, tranſverſe, diſcoïdale, courbe en arrière, un peu ſinuée en avant, & précédée en dehors d'un petit œil noir à prunelle blanche. Les échancrures du bord poſtérieur ſont blanchâtres, & le corps eſt de chaque côté de la même couleur que les ailes inférieures.

Il habite la Ruſſie, la Hongrie, le midi de l'Allemagne & pluſieurs contrées de la France. On le trouve communément, au mois d'août, dans les forêts de Senart, de Fontainebleau, & près de Verſailles.

N. B. Les femelles ont quelquefois deux yeux ſur chaque ſurface des premières ailes. On voit

Digitized by Google

au contraire des mâles, comme le *Mercure* d'Engramelle, qui n'en ont pas aux fecondes ailes.

114. Satyre Autonoé.

Satyrus Autonoe.

Sat. alis dentatis, fuprà fufcis, fafciâ flavefcente : anticarum utrinquè biocellata : poſticis ſubtùs nebuloſis, venis ſtrigiſque aliquot albidis.

Papilio S. Autonoe, *alis dentatis, fuſcis, flavo ſubfaſciatis ocelliſque duobus pupillatis : anticis ſubtùs baſi fuſcis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 398. — *Ent. Syſt. ent. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 231. *n°.* 723.

Papilio Autonoe. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 86. *cont.* 36. *fig.* 1. 2. 3.

Papilio Autonoe. Herbst, *Pap. tab.* 212. *fig.* 1-6.

Papilio Autonoe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 103. — *part.* 2. *p.* 210. *n°.* 45.

Papilio Autonoe. Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 94. *n°.* 55.

Papilio Autonoe. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 187.

Papilio Autonoe. Hubn. *Pap. tab.* 30. *fig.* 137. 138. (Fem.)

Papilio Autonoe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 177. *n°.* 6.

Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 47. *fig.* 2.

L'Icare. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 333. *pl.* 8. 3e. *Suppl. fig.* 40. a. b. *bis.*

Il eſt approchant de la taille du *Sémélé*. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une bande jaunâtre, poſtérieure & tranſverſe. La bande des premières ailes eſt plus prononcée & chargée de deux yeux noirs à prunelle blanche, & aſſez éloignés l'un de l'autre. Celle des ſecondes ailes offre, près de l'angle de l'anus, un œil beaucoup plus petit, qu'accompagnent quelquefois deux points blancs extérieurs.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, excepté que le diſque eſt rouſſâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré, piqué de brun, avec des veines blanchâtres, longitudinales, & trois raies tranſverſes de cette couleur. On y retrouve en outre le petit œil de la ſurface oppoſée. Le bord de chaque aile eſt dentelé & ciliá de blanc.

Des bords du Vulga.

N. B. La phraſe ſpécifique de Fabricius pourroit faire croire que le milieu des ailes ſupérieures eſt obſcur, tandis qu'il eſt rouſſâtre.

115. Satyre Aello.

Satyrus Aello.

Sat. alis dentatis, ſuprà fuſcefcenti-luteis, fafciâ dilutiore : anticis utrinque (fem.) *punctis duobus ocellatis, ſubtùs* (mas) *unico : poſticarum paginâ inferiori fuſco cinereoque marmoratâ, venis albidis.*

Papilio N. Ph. Aello, *alis fuſcis, limbo luteo fubveſcente : ſuperioribus vittâ longitudinali crenatâ nigricante, ocello apicis cæco altero ve minori anguli poſtici : inferioribus ſuprà ocellis duobus ad angulum ani, ſubtùs punctis ſtrigiſque numeroſis, venis albis.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 109. *tab.* 115. *cont.* 70. *fig.* 1.

Papilio Aello. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 184.

Papilio Aello. Hubn. *Pap. tab.* 51. *fig.* 141. 142. (Fem.)

Papilio Aello. Hubn. *Pap. tab.* 102. *fig.* 519. 520. (Mas.) *fig.* 521. (Var. fem.)

Papilio Aello. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 199. *n°.* 16.

Il eſt à peu près de la taille du précédent. Ses ailes ſont dentelées, avec les échancrures d'un blanc-grifâtre. Leur deſſus eſt d'un jaune plus ou moins obſcur, ſuivant le ſexe, avec une bande poſtérieure un peu plus claire, ſur laquelle le mâle offre à chaque aile deux points blancs bordés de noirâtre, & la femelle deux points ſemblables aux ailes de devant, un ſeul à celles de derrière.

Le deſſous des premières ailes eſt de la couleur du deſſus, avec l'angle & le bord poſtérieur marbrés de brun & de gris, & un point oculaire dans le mâle, deux dans la femelle.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré, aſpergé de brun-obſcur, avec les nervures blanchâtres, & un point oculaire près de l'angle de l'anus.

Des Alpes & du Tyrol.

116. Satyre Norna.

Satyrus Norna.

Sat. alis dentatis, ſuprà fuſcefcenti-luteis, fafciâ dilutiore : anticis utrinquè (mas) *punctis duobus ocellatis,* (fem.) *tr.bus : poſticis ſubtùs albido cinereoque marmoratis, fafciâ fuſcâ, ſinuatâ, mediâ.*

Papilio Norna, *alis cinereo-flavefcentibus : poſticis ſubtùs fuſco marmoratis.*

Var. *α. Alæ anticæ ſuprà punctis ſeſquitertiis, ſubtùs ocellis tribus minutis ; poſticæ ſuprà puncto, ſubtùs ocello unico.*

Var. *β. Alæ anticæ ſuprà punctis duobus, ſubtùs ocellis totidem ; poſticæ abſque punctis & ocellis.* Thunberg, *Diſſert. Acad. tab.* 5. *fig.* 11.

Papilio Norna. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 201. *n°.* 17.

Papilio Celæno. Hubn. *Pap. tab.* 30. *fig.* 142. (Fem.)

Papilio Celæno. Hubn. *Pap. tab.* 34. *fig.* 152. 153. (Mas.)

Papilio Jutta. Hubn. *Pap. tab.* 120. *fig.* 614. 615.

Papilio Hilda. Schneid. *Ent. Magaz.* 4. *p.* 414. *n°.* 3.

Papilio Norna. Schneid. *Ent. Magaz.* 5. *p.* 586.

Il eſt abſolument de la taille & de la couleur de l'*Aello*. Mais il s'en diſtingue par le nombre des points oculaires & par le deſſous des ailes inférieures. Le mâle a de part & d'autre deux de ces points aux ailes ſupérieures, & la femelle trois, dont l'intermédiaire plus petit. Les ſecondes ailes des deux ſexes n'en offrent qu'un, encore manque-t-il quelquefois. Le deſſous de ces dernières n'a pas de veines blanchâtres, du moins bien prononcées, & le milieu de la ſurface eſt traverſé par une bande plus obſcure que le fond, & ſinuée ſur les côtés.

Telles ſont les différences que nous a fournies la comparaiſon de pluſieurs individus de l'un & de l'autre ſexe. Elles s'accordent bien avec ce que Thunberg dit de ce ſatyre dans ſes *Diſſertations académiques*.

Du nord de la Laponie.

117. Satyre Fortunatus.

Satyrus Fortunatus.

Sat. alis teneris, denticulatis, flaveſcenti-griſeis, margine poſtico extùs nigro punctato : poſticis ſubtùs atomis ſtrigiſque duabus undulatis fuſcis.

Papilio S. Fortunatus, *alis integris, fuſcis : poſticis ſubtùs albo nigroque marmoratis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 214. *n°.* 670.

Papilio Bore, *alis rotundatis, pallidè ochraceis, atomis fuſcis : inferioribus utrinquè faſciis nebuloſis nigricantibus.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 100. *cont.* 55. *fig.* 1.

Papilio Bore. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 108. *cont.* 63. *fig.* 1.

Papilio Bore. Hubn. *Pap. tab.* 29. *fig.* 134. (Mas.) *fig.* 135. 136. (Fem.)

Papilio Bore. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 205. *n°.* 19.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Papilio Norna, *alis dentatis, ſuprà griſeo-teſtaceis, fuſco marginatis : poſticis ſubtùs faſciatis marmoratiſque.* Schneid. *Magaz.* 4. *p.* 415. *n°.* 4.

Il n'a guère que deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont minces, légèrement dentées, d'un gris-jaunâtre en deſſus, avec les échancrures blanchâtres & ſéparées par de petits points noirâtres.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt à très-peu de choſe près ſemblable au deſſus.

Le deſſous des ailes inférieures eſt griſâtre, avec des atomes d'un brun-obſcur, épars ſur toute la ſurface, mais plus ſerrés à la baſe & formant ſur le milieu deux raies tranſverſes, parallèles, ondulées & un peu viſibles du côté oppoſé. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont noirâtres, avec le bout de la maſſue jaunâtre.

Il ſe trouve en Laponie.

118. Satyre Tarpéius.

Satyrus Tarpeius.

Sat. alis integris, ſuprà fuſceſcenti-luteis : omnibus utrinque ſerie punctorum 4-5 nigrorum : poſticis ſubtùs nebuloſis, faſciâ repandâ obſcuriore veniſque albidis.

Papilio S. Tarpeius, *alis integris, fulvis : omnibus ocellis quatuor cæcis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 338. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 214. *n°.* 669.

Papilio Tarpeia, *alis flaveſcenti-fuſcis, utrinquè ſerie punctorum nigrorum, ſubtùs ſubpupillatis ; inferioribus nebuloſis.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 83. *cont.* 33. *fig.* 1. 2.

Papilio Tarpeius. Herbst, *Pap. tab.* 213. *fig.* 5-8.

Papilio Tarpeia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 101. *n°.* 41. — *part.* 2. *p.* 209.

Papilio Tarpeia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 203. *n°.* 18.

Papilio Celamene. Cram. *Pap. pl.* 375. *fig.* E. F.

Il eſt de la taille du *Fortunatus*. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-obſcur, avec le bord terminal brun & précédé d'un rang de gros points noirs, au nombre de quatre ſur chaque aile, & quelquefois de cinq ſur les inférieures.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais le fond eſt plus pâle & le ſommet légèrement rayé de gris.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré, moucheté de brun, avec une bande plus obſcure, diſcordale, ſinuée, & des veines blanchâtres, longitudinales, qui ſe dilatent ſur les côtés de la bande ſuſdite. Les points de la ſurface oppoſée ſe reproduiſent ici, mais ils ſont moins noirs & preſque oculaires.

Il habite les bords du Volga.

119. Satyre Phrynéus.

Satyrus Phryneus.

Digitized by Google

Sat. alis teneris, integris, ſuprà lacteis, immaculatis : ſubtùs fuſcis, venis argenteo-candidis fuſcisque pallidâ ocellis 5-6.

Papilio S. Phryneus, *alis integerrimis, ſuprà albis : ſubtùs fuſcis, albo venoſis, ocellis quinque.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 354. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 222. *n°.* 697.

Papilio Phryne. Pallas, *Voy. part.* 1. *p.* 572. *n°.* 60.

Papilio Phryne. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 89. *fig.* 3. 4.

Papilio Phryne. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 113. *cont.* 68. *fig.* 6.

Papilio Phryneus. Herbst, *Pap. tab.* 213. *fig.* 1-4.

Papilio Tircis. Herbst, *Pap. tab.* 183. *fig.* 7. 8.

Papilio Phryne. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 108 & 246. *n°.* 52. — *part.* 2. *p.* 211.

Papilio Phryne. Hubn. *Pap. tab.* 44. *fig.* 200. 201.

Papilio Phryne. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* . *n°.* .

Phryne. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1 *p.* 353. 3°. *Suppl. fig.* 58. a. b. *bis.*

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Ses ailes ſont très-minces, entières, d'un blanc de lait & ſans taches en deſſus, avec une frange à peine cendrée.

Le deſſous eſt d'un brun-obſcur, avec un trait diſcoïdal & de larges veines d'un blanc-argenté. Indépendamment de cela, il y a vers l'extrémité une bande pâle, chargée d'yeux noirs à prunelle blanche, leſquels ſont au nombre de cinq & un peu plus grands ſur les ailes ſupérieures, au nombre de cinq ou de ſix, dont l'anal très-petit, ſur les ailes inférieures. Le corps eſt blanc, avec la partie antérieure du corſelet brunâtre.

Il ſe trouve en Ruſſie, ſur les bords du Volga. Pallas dit qu'il ne l'a rencontré qu'auprès de *Syſrana.*

120. Satyre Fidia.

Satyrus Fidia.

Sat. alis dentatis, fuſcis, viresceuti-micantibus : anticis ocellis duobus utrinquè pupillatis punctiſque totidem albis intermedius : poſticis ſubtùs fuſco alboque variis, ſtrigâ ſeſquialterâ nigrâ, flexuoſâ.

Papilio N. Fidia, *alis dentatis, ſuprà fuſcis, cæruleo micantibus : anterioribus ocellis duobus punctiſque duobus albis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 138.

Papilio S. Fidia, *alis dentatis, ſuprà fuſcis : anticis ocellis duobus punctiſque duobus albis : poſticis ſubtùs ſtrigâ angulatâ alrâ.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 491. *n°.* 209. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 317. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 370. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 225. *n°.* 706.

Papilio Fidia. Herbst, *Pap. tab.* 199. *fig.* 5. 6.

Papilio Fidia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 49. *Suppl.* 25. *fig.* 3.

Papilio Fidia. Devilliers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 22. *n°.* 31. *tab.* 4. *fig.* 8.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 72 & 233. *n°.* 10. — *part.* 2. *pag.* 201.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 193.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 98. *n°.* 39.

Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 345.

Papilio Fidia. Hubn. *Pap. tab.* 52. *fig.* 147. (Mas.) 148. (Fem.)

Papilio Fidia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 179. *n°.* 7.

Le Faune. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 75. *pl.* 21. *fig.* 37. c. d.

Il a environ deux pouces & un quart d'envergure. Les quatre ailes ſont dentelées, avec les échancrures des ſupérieures & le bord entier des inférieures ciliés de blanc de part & d'autre. Leur deſſus eſt d'un brun-obſcur, légèrement glacé de verdâtre. Celui des inférieures offre, vers le bout, deux yeux noirs à prunelle blanche, & ſéparés par deux points de cette dernière couleur. Le deſſus des ailes inférieures a, non loin du bord terminal, une ligne arquée de quatre ou cinq points blanchâtres, dont le poſtérieur ocellé ou entouré de noir.

Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus, en ce que le fond eſt plus pâle; en ce que les deux yeux ont un iris jaunâtre & qu'ils ſont précédés intérieurement d'une bande blanche, tranſverſe, étroite, anguleuſe, bordée de noirâtre du côté de la baſe & un peu ſenſible en deſſus; en ce qu'il y a ſur le milieu du bord d'en haut deux traits noirâtres, tranſverſaux, dont l'intérieur droit, l'extérieur preſqu'en *S.*

Le deſſous des ſecondes ailes eſt varié de brun-cendré & de blanc, & l'on voit ſur ſon milieu deux lignes noires, tranſverſales & flexueuſes, dont l'intérieure beaucoup plus courte. Au point oculaire de la ſurface oppoſée correſpond ici un point ſemblable. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont noirâtres en deſſus, cendrées en deſſous.

Il eſt très-commun, au mois de juillet, en Italie, en Portugal & dans le midi de la France.

121. Satyre Fauna.

Satyrus Fauna.

Sat.

Sat. alis dentatis, fuſcis, viresceuti-micantibus : anticis ocellis duobus ſuprà cœcis punctiſque totidem albis intermediis : poſticis ſubtùs cinereis, ſtrigâ ſeſquialterâ fuſcâ, flexuoſâ, faſciâque medià albicante.

Papilio S. Fauna, *alis dentatis, ſuprà fuſcis : anticis ocellis duobus punctiſque duobus albis : poſticis ſubtùs griſeis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 371. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 226. *n°.* 739.

Papilio N. Allionia, *alis dentatis, fuſcis : anticis ſubtùs ocellis duobus, poſteriori cœco.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 366. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 442. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 104. *n°.* 322.

Papilio Faupa. Sulz. *Inſ. tab.* 17. *fig.* 8. 9.

Papilio Fauna. Panz. *Faun. Germ.* 34. 23.

Papilio Fauna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 29. *Suppl.* 5.

Papilio Fauna. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 63. *cont.* 13. *fig.* 7.

Papilio Fidia, var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 52. *fig.* 4.

Papilio Arachne. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 95. *cont.* 50. *fig.* 2. 3.

Papilio Allionia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 105. *cont.* 60. *fig.* 4.

Papilio Arachne. Wien. *Verz. p.* 169. *ſam.* V. *n°.* 18.

Papilio Fauna. Illig. *Magaz. tom.* 1. *p.* 450. — *tom.* 3. *p.* 193. — *tom.* 4. *p.* 30 & 34.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 192. *n°.* 18.

Papilio Fauna. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 72 & 233. *n°.* 11. — *part.* 2. *p.* 201.

Papilio Allionia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 84. *n°.* 22.

Papilio Arachne. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 250. *n°.* 37.

Papilio Fauna. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 96. *n°.* 37.

Papilio Fauna. Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 346.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 132. *fig.* 3. 4.

Fuessl. *Magaz. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 204.

Papilio Arachne. Lang. *Verz.* 2. *p.* 23. *n°.* 161-164.

Papilio Fidia. De Prunn. *Lepid. Pedem. p.* 72. *n°.* 145.

Papilio Allionia. De Prunn. *Lepid. Pedem. p.* 72. *n°.* 146.

Papilio Adæa. De Villers, *Ent. Linn. tab.* 4. *fig.* 9.

Papilio Fauna. Hubn. *Pap. tab.* 32. *fig.* 145. 146.

Papilio Fauna. Hubn. *Pap.* 100. *fig.* 507-511.

Papilio Allionia. Cyrill. *Entom. Neap.* 1. *tab.* 2. *fig.* 13.

Papilio Fidia, mas. Herbst, *Pap. tab.* 200. *fig.* 1. 2.

Papilio Statilinus. Herbst, *Pap. tab.* 200. *fig.* 3-6.

Papilio Allionius. Herbst, *Pap. tab.* 201. *fig.* 5. 6.

Papilio Statilinus. Natur. 6. *p.* 13. *n°.* 52.

Papilio Statilinus. Hunar. *Mugaz. tom.* 2. *p.* 84.

Papilio Allionia. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 181. *n°.* 8.

Papilio Statilinus. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 184. *n°.* 9.

Le Faune (& *par corrélif* Corouis). Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 75. *pl.* 21. *fig.* 37. a. b.

Le Faune. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 255. *pl.* 63. *Suppl.* 9. *fig.* 37. e. f.

L'Arachné. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 257. *pl.* 63. *Suppl.* 9. *fig.* 37. a. b. c. *bis.*

Le ſatyre *Fauna* & la nymphale *Allionia* de Fabricius ne ſont qu'une ſeule eſpèce à laquelle ſe rapportent le *Coronis* & l'*Arachné* d'Engramelle.

Cette eſpèce reſſemble beaucoup au *Fidia*, mais elle eſt ordinairement plus petite ; les cils du bord terminal de ſes quatre ailes ſont gris & non d'un beau blanc ; les deux yeux du deſſus des premières ailes & l'œil poſtérieur de leur deſſous ſont ſans prunelle ; le deſſous des ſecondes ailes, au lieu d'être panaché de brun & de blanc, eſt cendré, finement piqué de brun-obſcur, & traverſé dans ſon milieu par une bande blanchâtre, que borde du côté de la baſe la plus longue des deux lignes noires flexueuſes. Cette bande eſt plus prononcée dans les individus du midi de l'Europe que dans ceux du nord, & c'eſt la ſeule différence réelle qu'il y ait entre le *Fauna* & l'*Allionia* de Fabricius, ou ſi l'on veut entre le *Coronis* & l'*Arachné* d'Engramelle.

Commune, au mois d'août, dans les environs de Paris, & particulièrement au bois de Boulogne. Elle aime les lieux arides.

122. Satyre Cordula.

Satyrus Cordula.

Sat. alis ſubdentatis, ſuprà ſuſcis, ſuſciâ rufâ, obſoletâ : anticarum utrinquè ocellis duobus pupillatis punctiſque totidem ultrà intermedùs : poſticis ſubtùs cinereis ſaſciâ marginequè poſtico albidis, punctis duobus atris ad angulum ani interpoſitis.

Papilio S. Cordula, *alis dentatis, ſuſcis : utrinquè anticis ocellis duobus punctiſque duobus albis ; poſticis punctis duobus atris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 226. *n°.* 708.

Papilio Cordula. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 190. *n°.* 12.

Papilio Cordula. Hubn. *Pap. tab.* 121. *fig.* 619. 620. (La femelle.)

Papilio Peas. Hubn. *Pup. tab.* 29. *fig.* 132. 133. (La femelle.)

Papilio Peas. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 112. *cont.* 67. *fig.* 1.

Papilio Peas. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 70. *n°.* 137.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 200. — *tom.* 5. *p.* 180.

Papilio Cyrillus. Herbst, *Pap. tab.* 206. *fig.* 1. 2.

Papilio Proſerpina. Cyrill. *Ent. Neap.* 1. *tab.* 2. *fig.* 11.

Il a le port & la taille du *Fidia*. Ses ailes ſont légèrement dentées. Leur deſſus eſt d'un brun-noirâtre, chatoyant, avec une bande roulſe, poſtérieure, peu prononcée, offrant aux ſupérieures deux grands yeux noirs à prunelle blanche, entre leſquels ſont deux points blancs ; &, vers l'angle anal des inférieures, un œil ſemblable à ceux dont nous venons de parler, mais très-petit.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un jaune-rouſſâtre, plus foncé dans le mâle que dans la femelle, avec la baſe & les bords obſcurs. On y retrouve les deux yeux & les deux points de la ſurface oppoſée.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt cendré, avec deux bandes blanchâtres, dont l'extérieure marginale & ſéparée de la précédente par deux points noirs, peu diſtans du bord interne. Le corps eſt de part & d'autre de la même couleur que le fond des ailes. Les antennes ſont brunâtres.

Il habite l'Italie, le Piémont & le midi de la France.

123. Satyre Bryce.

Satyrus Bryce.

Sat. alis integris, ſuſcis : anticis utrinquè ocellis duobus atris punctiſque totidem albis intermedùs : poſticis ſubtùs ſeſcus duabus griſeis, anguſtatis.

Papilio N. G. Actæa, *alis repandis, ſuprà ſuſcis : anticis ocellis duobus punctiſque duobus albis : poſticis ſubtùs marmoratis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 35. *n°.* 369.

Papilio S. *Actæa.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 225. *n°.* 705.

Papilio S. Ferula, *alis repandis, nigris : ſubtùs anticis ocellis duobus, poſticis ſaſciâ cinereâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 225. *n°.* 707. (An var. ?)

Papilio Actæa. Var. (Fem.) Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 85. *cont.* 35. *fig.* 4.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Papilio Bryce. Hubn. *Pap. tab.* 33. *fig* 149. 150.

Papilio Bryce. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 188. *n°.* 11.

Papilio Hippolythus. Herbst, *Pap. tab.* 201. *fig.* 3. 4.

Il a le port & à peu près la taille du *Fidia*. Le mâle eſt d'un brun preſque noir & jetant un petit reflet violet. La femelle eſt moins foncée, mais également chatoyante. Celle-ci a de part & d'autre aux premières ailes, & le mâle auſſi le plus ſouvent, deux yeux très-noirs, dont l'antérieur plus gros, & entouré d'un iris jaunâtre mieux prononcé en deſſous qu'en deſſus. Ces yeux ſont ſéparés par deux points blancs, & ils ont chacun une prunelle de cette couleur.

Le deſſus des ſecondes ailes n'offre aucune tache. Leur deſſous eſt cendré, piqué de noirâtre, & traverſé entre le milieu & le bord terminal par deux bandes griſâtres, étroites, un peu ſinuées, tantôt plus, tantôt moins diſtinctes.

Le deſſous des premières ailes a ſur la côte des lignes noires, tranſverſes & flexueuſes, dont les antérieures très-courtes, deux des poſtérieures deſcendant juſqu'au bord interne & embraſſant les yeux.

Le corps & les antennes ſont du même brun que les ailes.

On avoit cru juſqu'à préſent que ce ſatyre étoit excluſivement propre à la Ruſſie. Nous avons la certitude qu'il habite auſſi la France ; car M. Duponchel, amateur que nous aurons ſouvent occaſion de citer pour la juſteſſe de ſes obſervations, a pris dans la Lozère pluſieurs ſujets des deux ſexes.

Nota. Le *Ferula* de Fabricius doit-il être cité comme une variété du *Bryce ?* Il n'en diffère que parce qu'il a un point ocellé à l'angle anal des ſecondes ailes.

124. Satyre Actæa.

Satyrus Actæa.

Sat. alis integris, ſuſcis : anticis utrinquè

Digitized by Google

(mas) *ocello unico*, (fem.) *duobus, interpoſitis totidem punctis albis & in mare tantummodò ſubtùs conſpicuis : poſticis ſubtùs faſciis duabus albis, crenatis, anteriore latiori, vividiore.*

Papilio N. G. Actæa, *alis ſubdentatis, fuſcis, rufo micantibus : primoribus utrinquè ocello punctiſque ſubtùs duobus albis : inferioribus ſubtùs nebuloſis faſciiſque duabus crenatis.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 57. *cont.* 7. *fig.* 1. a. (Mas.) *fig.* 1. b. (Fem.)

Papilio Actea. Hubn. *Pap. tab.* 33. *fig.* 151. 152. (Mas.)

Papilio Actæa. Hubn. *Pap. tab.* 119. *fig.* 610. 611. (Fem.)

Papilio Actæa. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 98. *n°.* 38. — *part.* 2. *p.* 208.

Papilio Actæa. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 97. *n°.* 38.

Papilio Actæa. De Villiers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 36. *n°.* 54. *tab.* 4. *fig.* 9.

Papilio Actæa. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 193. *n°.* 13.

Papilio Actæus. Herbst, *Pap. tab.* 201. *fig.* 1. 2.

Berostr. *Nomencl. tab.* 131. *fig.* 3-6.

L'Actéon. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 256. *pl.* 63. *Suppl.* 9. *fig.* 37. g. h.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 303. *pl.* 81. 2°. *Suppl. pl.* 2. *fig.* 37. a-d. *bis.*

Il a de très-grands rapports avec le *Bryce*, mais il eſt un peu plus petit. Le mâle n'a de part & d'autre qu'un ſeul œil aux premières ailes, & cet œil n'eſt ſuivi de deux points blancs qu'en deſſous. Dans l'un & dans l'autre ſexe, les deux bandes du deſſous des ſecondes ailes ſont blanches, notamment l'antérieure, qui eſt en outre plus large & qui a le côté interne crénelé, au lieu de l'avoir un peu finué comme dans le *Bryce*.

La femelle eſt toujours moins foncée que le mâle.

Il habite l'Italie & les parties méridionales de la France. M. Marchand l'a trouvé aux environs de Chartres, & M. l'abbé Dubois, dans la forêt d'Orléans. Il a été pris auſſi près de Crécy (Seine & Marne).

125 Satyre Podarcé.

Satyrus Podarce.

Sat. alis integris, fuſcis : anticis utrinquè (mas) *ocello unico*, (fem.) *duobus, interpoſitis totidem punctis albis & in mare tantummodò ſubtùs conſpicuis : poſticis ſubtùs faſciis duabus tranſverſis veniſque albis.*

Papilio Podarce, *alis ſubdentatis, fuſcis : anticis utrinquè ocello punctiſque ſubtùs duobus albis ; poſticis ſuprà immaculatis, ſubtùs albo fuſcoque marmoratis faſciâ crenatâ concolore albo marginatâ veniſque albis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 195. *n°.* 14.

Il diffère du *Bryce* par les mêmes caractères que l'*Actæa*, & en outre par les veines blanches, longitudinales, qu'il a ſur la ſurface inférieure des ſecondes ailes.

Du Portugal.

126. Satyre Phædra (1).

Satyrus Phædra.

Sat. alis dentatis, fuſcis : anticis utrinquè ocellis duobus atris pupilla violaceâ.

Papilio N. Phædra, *alis dentatis, fuſcis, corcoloribus : anterioribus ocellis duobus violaceis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 773. *n°.* 150.

Papilio S. *Phædra.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 495. *n°.* 227. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 343. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 39. *n°.* 404. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 255. *n°.* 729.

Papilio Phædra. Sulz. *Inſ. tab.* 17. *fig.* 10.

Papilio Phœdra. Schæff. *Ic. n. tab.* 210. *fig.* 1. 2.

Papilio Phædra. Herbst, *Pap. tab.* 199. *fig.* 1-4.

Papilio Phædra. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 181. *n°.* 1315.

Papilio Phædra. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 148. *n°.* 1007.

Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 565.

Papilio Phœdra. Wien. *Verz. p.* 169. *fam.* F. *n°.* 19.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 193. *n°.* 19.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 200.

Klem. *Beytr. tab.* 19. *fig.* 1. 2.

Berostr. *Nomencl. tab.* 24. *fig.* 1. 4.

Berostr. *Nomencl. tab.* 32. *fig.* 4. 5.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 24. *n°.* 166-173.

Papilio Phædra. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 186. *n°.* 10.

Papilio Phædra. Hubn. *Pap. tab.* 28. *fig.* 127. (Mas.) 128. 129. (Fem.)

Papilio Phœdra. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 245. *n°.* 1.

(1) Cette eſpèce & les ſuivantes, juſqu'à l'*Hyperanthus* inclusivement, ſont connues ſous le nom de *nègres*.

Papilio Phædra. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 71 & 231. *n°.* 9.

Papilio Athene. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 71 & 231. *n°.* 8.

Papilio Briſeis. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 6. *fig.* 1.

Papilio Dryas. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 40. *cont.* 16. *fig.* 1. 2.

Papilio Dryas. Scop. *Ent. Carn. pag.* 153. *n°.* 429.

Papilio Dryas. Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 100.

Le grand Nègre des bois. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 79. *pl.* 23. *fig.* 40. a-e.

Le grand Nègre des bois. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 258. *pl.* 64. *Suppl.* 10. *fig.* 40. g. h. (Var.)

Il a de deux pouces à deux pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſupérieures ſont foiblement dentées, les inférieures le ſont davantage. Le deſſus des unes & des autres eſt d'un brun plus ou moins noirâtre, ſuivant le ſexe. Les premières, dont le deſſous reſſemble au deſſus, ont, entre le milieu & le bord terminal, deux yeux écartés, d'un noir foncé, avec une prunelle bleuâtre & un iris très-pâle ou preſque nul.

Les ſecondes ailes ſont ſans taches en deſſus dans les femelles; mais dans les mâles, elles ont ſouvent un point oculaire près de l'angle de l'anus. Leur deſſous varie beaucoup : tantôt il eſt abſolument comme le deſſus, & tantôt il eſt traverſé au milieu par une bande blanchâtre, peu prononcée. Quelquefois la moitié poſtérieure eſt plus claire que l'antérieure; dans certains individus, le tout eſt de la même nuance de brun, avec une multitude d'atomes plus foncés. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes. Celles-ci ont le bout de la maſſue jaunâtre.

La chenille eſt d'un gris-cendré, avec deux rangs de taches noires, dorſales, alongées. Elle vit ſur l'*avoine élevée* ou *froment* (*avena elatior*).

L'inſecte parfait paroît en juillet & en août dans les grands bois. Il ſe repoſe volontiers ſur la *bruyère commune* (*erica vulgaris*).

N. B. La variété g. h, *pl.* 64, *Suppl.* 10, *fig.* 40, d'Engramelle, a la couleur du fond plus claire; les ailes ſupérieure & inférieure du côté gauche ſont preſqu'entièrement traverſées, en deſſus & en deſſous, par une bande blanchâtre, large, & les taches oculaires de ce côté ſont brunes, avec la prunelle blanche, tandis que ſur les ailes de droite elles ſont comme dans les individus ordinaires. Nous avons pris cette même variété dans les environs d'Auxerre, où l'eſpèce eſt aſſez commune.

127. Satyre Alopé.

Satyrus Alope.

Sat. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè fuſciâ ochraceâ ocellis duobus diſſitis; ſingulis ſubtùs undatis; poſticis ocellis ſex, quatuor obſoletis.

Papilio S. Alope, *alis dentatis, fuſcis : anticis utrinquè fuſciâ flavâ ocellis duobus; poſticis ocello ſuprà unico, ſubtùs ſex.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 229. *n°.* 715.

Papilio Alope. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 12. *fig.* 1.

Il a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-obſcur. Le deſſous eſt plus pâle, & finement ondé de noir. Les premières ont de part & d'autre, parallèlement au bord terminal, une bande d'un jaune-d'ocre, large, courbe en arrière, un peu ſiouée en avant, n'atteignant ni la côte, ni le bord oppoſé. Cette bande offre, loin l'on de l'autre, deux yeux noirs à prunelle bleuâtre.

Le deſſus des ſecondes ailes a parfois, vers l'angle de l'anus, un petit œil ſemblable aux deux dont il vient d'être queſtion. Leur deſſous a une rangée de ſix yeux, dont les quatre antérieurs, ou bien les deux extrêmes & les deux plus intermédiaires à peine diſtincts. Ces yeux ſont tantôt ſans iris, & tantôt ils en ont un jaunâtre. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont annelées de blanc & de noir.

De l'Amérique ſeptentrionale, d'où il a été envoyé au Muſéum d'hiſtoire naturelle par M. le peintre Milbert.

Nota. Fabricius parle d'une ligne noire, placée tranſverſalement ſur la bande jaune des ailes ſupérieures, entre les deux taches oculaires & le bord terminal. L'individu qu'il a décrit étoit probablement une variété, car tous ceux que nous avons vus n'avoient pas cette ligne.

128. Satyre Pégala.

Satyrus Pegala.

Sat. alis dentatis, fuſcis : anticis fuſciâ ruſâ ocelloque unico : poſticis ſuprà ocello, ſubtùs ſex. Fab.

Papilio N. G. *Pegala.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 494. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 338. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 395.

Papilio S. *Pegala.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 250. *n°.* 720.

Voici ce qu'en dit Fabricius : le corps eſt brun. Les ailes ſupérieures ſont d'un brun-obſcur, avec une large bande rouſſe qui n'atteint point les bords. Elles ont, en outre, de part & d'autre, un ſeul œil noir à prunelle blanche.

Digitized by Google

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un œil noir à prunelle blanche & à iris fauve. Leur deſſous eſt panaché, & l'on y voit ſix yeux, dont trois réunis vers le bord interne, le cinquième très-grand. Ces yeux, que Fabricius dit varier quant au nombre & quant à la forme, ſont d'un noir-foncé, avec la prunelle blanchâtre & l'iris ferrugineux.

De l'Amérique.

129. SATYRE Zangis.

SATYRUS Zangis.

Sat. alis integerrimis, ſuprà fuſco-nigris : ſubtùs ferrugineis, ſtrigis quatuor nigris ; anticis ocello bipupillato, poſticis duobus, anali cæco.

Papilio D. F. Zangis, *alis integerrimis, fuſcis : omnibus ſubtùs ocello, anticarum bipupillato.* FAB. *Syſt. Ent. p.* 486. *n°.* 193. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 290. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 356.

Papilio S. *Zangis.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 218. *n°.* 682.

Papilio Agnes. CRAM. *pl.* 325. *fig.* A. B.

Papilio Zangis. HERBST, *Pap. tab.* 203. *fig.* 3. 4.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun-velouté, mais un peu plus pâle vers le bout, avec un petit œil très-noir à iris jaunâtre au bas de l'échancrure anale des inférieures. Cette échancrure eſt plus ſenſible que dans les eſpèces qui précèdent & qui ſuivent.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un rouge-ferrugineux, avec quatre lignes noires, tranſverſes & ondulées, dont deux entre la baſe & le milieu, les deux autres près du bord terminal. Indépendamment de ces lignes, les ailes ſupérieures ont, vis-à-vis du ſommet, un grand œil très-noir à iris ronflâtre & à double prunelle blanche ; & les ailes inférieures deux yeux, dont l'anal comme en deſſus, l'autre ſemblable à celui des premières ailes, mais un peu oblong, & ſurmonté de trois points blancs, plus diſtincts dans certains individus que dans d'autres. Le corps eſt de la couleur des ailes.

Des Antilles & de la Caroline.

130. SATYRE Servatius.

SATYRUS Servatius.

Sat. alis integerrimis, ſuprà cæruleſcenti-nigris, immaculatis : ſubtùs ferrugineo-fuſcis, ſtrigis quatuor violaceis ; anticis ocellis duobus, poſticis ſeptem, 5°. majore.

Papilio Evadne. CRAM. *pl.* 222. *fig.* E. F.

Papilio Evadne. HERBST, *Pap tab.* 185. *fig.* 1. 2.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont entières, d'un noir-violet-luiſant & ſans aucune tache en deſſus.

Leur deſſous eſt d'un brun tirant ſur le ferrugineux, avec quatre lignes violâtres, pâles, tranſverſes & ſinuées, dont deux entre le milieu & la baſe, les deux autres rapprochées du bord terminal & renfermant des yeux très-noirs à prunelle d'un blanc-bleuâtre & à iris d'un jaune-rouſſâtre. Les yeux des premières ailes ſont ſéparés, au nombre de deux, dont le poſtérieur plus grand. Les yeux des ſecondes ailes ſont au nombre de ſept, dont le cinquième double au moins de tous les autres. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont annelées de noir & de blanc, & leur maſſue eſt entièrement ferrugineuſe.

Cramer le dit de Sierra-Léone, en Afrique ; mais nous le ſoupçonnons de l'Amérique.

Nota. Le deſſus des ſecondes ailes offre près de la baſe un bouquet de poils griſâtres, divergens.

131. SATYRE Hyſius.

SATYRUS Hyſius.

Sat. alis integerrimis, fuſcis : poſticis ſuprà, anticis utrinquè areolâ ferrugineâ ſubterminali : omnibus ſubtùs ſtrigâ griſeâ ocelloque unico, anticarum bipupillata.

Il eſt petit ; d'un brun-obſcur en deſſus, avec un eſpace d'un rouge-ferrugineux vers le bord terminal de chaque aile.

En deſſous, ſa couleur eſt la même qu'en deſſus, avec un œil noir à iris jaunâtre & à double prunelle bleuâtre au ſommet des ailes ſupérieures ; avec un œil ſemblable, mais à prunelle ſimple, à l'angle anal des inférieures. Celles-ci ont en ſus trois points blancs, alignés entre l'œil & la côte. Les ailes ſupérieures ont l'eſpace rouge du deſſus, & un autre plus grand près de la baſe. Outre cela, les quatre ailes offrent, ſur le milieu, une ligne griſâtre, tranſverſe, ſinuée ; &, vers le bout, qui eſt auſſi griſâtre, une ligne noirâtre en feſton.

Sa patrie nous eſt inconnue ; mais nous le ſoupçonnons de l'Amérique ſeptentrionale.

132. SATYRE Clytus.

SATYRUS Clytus.

Sat. alis integerrimis, fuſco-nigris : anticis utrinquè faſciâ ochraceâ, bifidâ ocelloſque duos includente : poſticis ſubtùs ocellis binis quinisque.

Papilio D. F. Clytus, *alis integerrimis fuſcis : primoribus faſcia flavâ ocelloque ſubtripupillato ; poſticis ocellis quinque.* LINN. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 708. *n°.* 124. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 268.

Papilio S. *Clytus*. Fab. *Syſt. Ent. p.* 485. *n°.* 188.—*Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 283.—*Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 327.—*Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 214. *n°.* 671.

Papilio Clytus. Esp. *Pap. tab.* 66. *cont.* 16. *fig.* 2. 3. 4.

Papilio Clytus. Herbst, *Pap. tab.* 213. *fig.* 9. 10.

Papilio Clytus. Wulfen, *Deſcrip. Cap. Inſ. p.* 31. *n°.* 30.

Papilio S. Tiſiphone, *alis dentatis, fuſcis : anticis utrinquè ocellis duobus, poſticis ſex pupillâ violaceâ*. Fab. *Gen. Inſ. Mant. p.* 263.—*Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 245. *n°.* 757.

Papilio Tiſiphone. Naturf. *p.* 16. *n°.* 2. *tab.* 1. *fig.* 1. 2.

Papilio Tiſiphone. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 259. *n°.* 21.

Le Héros. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 46. a. b.

Fabricius a fait de ce ſatyre deux eſpèces différentes, dont l'une, exotique, ſous le nom de *Clytus ;* l'autre, indigène, ſous celui de *Tiſiphone*. Sa méprile vient de ce que le Naturforſcher (le naturaliſte) a, ſur la foi du Père Engramelle, décrit & figuré ce même ſatyre comme propre à l'Allemagne.

Il a environ deux pouces & un quart d'envergure. Ses ailes ſont entières & d'un noir-brun. Les premières ont, vers le bout, une bande d'un jaune-d'ocre pâle, tranſverſe, maculaire, courbe en dehors, atteignant en deſſus la côte & le bord interne, mais ne deſcendant pas en deſſous juſqu'au milieu de la ſurface. Cette bande a de part & d'autre, à ſa partie antérieure, une fiſſure large & profonde dans laquelle ſont deux yeux très-noirs à prunelle bleue.

Le deſſus des ſecondes ailes offre, parallèlement au bord terminal, une rangée de cinq yeux ſemblables, mais dont l'anal plus petit, & pourvu, ainſi que chacun des quatre autres, d'un iris ferrugineux.

Le deſſous des mêmes ailes eſt traverſé, à partir de la baſe, par trois lignes noires, en zig-zag, & bordées de gris ſur un de leurs côtés. Vient enſuite un cordon de ſept yeux, dont deux groupés près du bord antérieur, les cinq autres placés plus bas. Ces yeux reſſemblent à ceux du deſſus ; mais ils ſont tous égaux, leur iris eſt plus pâle, environné d'un cercle gris, & le ſeptième ou l'anal a une double prunelle. Les antennes ſont ferrugineuſes.

Le mâle reſſemble à la femelle, mais il a la bande jaune du deſſus des ailes ſupérieures plus foncée vers le bord interne.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

Nota. Il arrive quelquefois que les ſecondes ailes n'ont que ſix yeux en deſſus : l'œil antérieur manque. C'eſt probablement un individu à ſix yeux, que le *Naturforſcher* a donné pour ſon *Tiſiphone*.

133. Satyre Caſſus.

Satyrus Caſſus.

Sat. alis integerrimis, fuſco-nigris : anticis utrinquè diſco ferrugineo ocelloque apicis bipupillato ; poſticis ſuprà ocellis 4-5, ſubtùs 7 obſoletis.

Papilio D. F. Caſſus, *alis integerrimis, fuſcis : primoribus ocello didymo ; poſticis ocellis tribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 768. *n°.* 125.—*Muſ. Lud. Ulr. p.* 269.

Papilio Caſſus. Cram. *pl.* 314. *fig.* C. D.

Papilio Caſſus. Herbst, *Pap. tab.* 204. *fig.* 1. 2.

Il eſt de la taille & de la couleur du précédent, mais il a un reflet bleuâtre en deſſus. Ses ailes ſupérieures ont de part & d'autre le milieu d'un rouge-ferrugineux, & le ſommet précédé d'un grand œil noir à double prunelle blanche. En deſſous, où le rouge s'étend moins vers l'extrémité, cet œil eſt renfermé entre deux lignes tranſverſes, dont l'intérieure noire, l'extérieure d'un cendré-jaunâtre.

Le deſſus des ſecondes ailes offre une rangée courbe & poſtérieure de quatre à cinq yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un rouge-ferrugineux.

Le deſſous des mêmes ailes eſt traverſé dans ſon milieu, d'un bord à l'autre, par deux lignes en zig-zag d'un cendré-jaunâtre, & bordées de noir, la première en avant, la ſeconde en arrière. Aux yeux de la ſurface oppoſée correſpond une ſérie de ſept yeux, dont la prunelle & l'iris ſont de la couleur des lignes tranſverſes ſuſdites.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

Nota. Nous avons vu deux ſujets mâles dont le deſſus des premières ailes n'offre point d'œil au ſommet, mais dont le deſſous eſt abſolument comme dans le commun des individus.

134. Satyre Caſſius.

Satyrus Caſſius.

Sat. alis integerrimis, fuſcis : anticis utrinquè diſco ferrugineo ocelloque apicis bipupillato ; poſticis ſuprà ocellis duobus approximatis, ſubtùs tribus minutis.

Papilio D. F. *Hyperbius*. Fab. *Syſt. Ent. p.* 485. *n°.* 188.—*Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 284.—*Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 328.

Papilio S. *Hyperbius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 215. *n°.* 672.

Papilio Hyperbius. Cram. *pl.* 168. *fig.* C. D. (Le mâle.) *fig.* E. F. (Var. fem.?)

Papilio Hippia. Cram. *pl.* 222. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Hyperbius. Herbst, *Pap. tab.* 203. *fig.* 5. 6. (Le male.) *fig.* 7. 8. (Var. fem.?)

Papilio Hippius. Herbst, *Pap. tab.* 204. *fig.* 5. 6. (La femelle.)

Fabricius l'a réuni au précédent ſous le nom d'*Hyperbius;* mais il forme bien certainement une eſpèce diſtincte. D'abord il n'a guère qu'un pouce & demi d'envergure; le deſſus de ſes ailes inférieures n'a que deux yeux, placés près de l'angle de l'anus, & ils ont la prunelle bleue dans les deux ſexes, & l'iris jaune dans la femelle; le deſſous des mêmes ailes eſt d'un gris plus ou moins obſcur, avec trois yeux très-petits, dont deux correſpondant à ceux du deſſus, le troiſième avoiſinant la côte ou bord antérieur.

Quelquefois les trois petits yeux dont il vient d'être queſtion manquent dans le mâle.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

135. Satyre Hyperbius.

Satyrus Hyperbius.

Sat. alis integerrimis, fuſcis, areâ ruſâ: anticis ocello bipupillato: poſticis ſubtùs ſeptem punctatis. Linn.

Papilio D. *Hyperbius.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 769. *n°.* 130. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 257.

Papilio Hyperbius, *alis integerrimis nigris, areâ mediâ coffeaceo-ruſâ: primoribus ocello bipupillato: poſticis ſubtùs ſeptem punctatis.* Wolfen, *Deſcrip. Cap. Inf. p.* 32. *n°.* 31.

N'ayant point vu ce ſatyre, nous le donnons d'après Linnæus & Wulfen.

Il eſt à peu près de la taille du précédent. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun, avec un eſpace diſcoïdal ferrugineux. Les ſupérieures, dont le deſſous reſſemble au deſſus, ont, vis-à-vis du ſommet, un grand œil noir à double prunelle d'un blanc-bleuâtre.

Les ailes inférieures ſont tantôt ſans yeux en deſſus, & tantôt elles en ont un très-petit près de l'angle de l'anus. Le deſſous de ces mêmes ailes eſt noirâtre, ſaupoudré de gris à la baſe, traverſé au milieu par une ligne arquée de ſept points blanchâtres peu diſtincts, & marqué à l'angle anal d'un petit œil correſpondant à celui de la ſurface oppoſée.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

136. Satyre Gorgé.

Satyrus Gorge.

Sat. alis integris, ſuprà fuſco-nigris, faſciâ ferrugineâ: anticis utrinquè ocello didymo, poſticis ſimplici: poſticis ſubtùs cinereis, ſtrigis tribus nigricantibus, undulatis.

Papilio Gorge, *alis ſubdentatis, nigro-fuſcis, ruſo faſciatis: anticis utrinquè ocellis duobus approximatis pupillâ albâ: poſticis ſubtùs atro cinereoque marmoratis faſciatiſque.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 294. *n°.* 61.

Papilio Gorge. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 119. *cont.* 74. *fig.* 4. (Le mâle.) *fig.* 5. (La femelle.)

Papilio Erynis. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 121. *cont.* 76. *fig.* 3. (Var.)

Papilio Gorge. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194. — *tom.* 5. *p.* 179.

Papilio Gorge. Hüb. *Pap. tab.* 99. *fig.* 502. 503. (Le mâle.) *fig.* 504. 505. (La femelle.)

Son envergure n'eſt guère que d'un pouce & demi. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec une bande ferrugineuſe, poſtérieure, large (ſurtout dans la femelle), offrant au ſommet des premières un double œil noir à prunelle blanche, & vers le ſommet des ſecondes un œil ſimple, très-petit.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'une couleur briquetée, mais plus claire à l'endroit de la bande, avec les bords obſcurs & un double œil comme du côté oppoſé.

Le deſſous des ailes inférieures eſt cendré, avec trois lignes noirâtres, flexueuſes, dont une près du bord terminal, les deux autres ſur le milieu de la ſurface. On y voit en outre un petit œil correſpondant à celui du deſſus.

La variété qu'Eſper donne ſous le nom d'*Erynis* eſt ſans yeux de part & d'autre.

Du Tyrol, de la Suiſſe & des Pyrénées.

137. Satyre Manto.

Satyrus Manto.

Sat. alis ſuprà fuſco-nigris: anticis utrinquè faſciâ ferrugineâ punctis quatuor atris: poſticis ſubtùs griſeis, ſtrigis tribus nigricantibus, anterioribus undulatis, poſteriore punctiformi.

Papilio S. Manto, *alis ſubdentatis, fuſcis, punctis ocellaribus, anticarum quatuor poſticarum tribus: poſticis ſubtùs cinereis, fuſco-undatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 38. *n°.* 397. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 231. *n°.* 722.

Papilio S. Erina, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ maculari fulvâ punctis ocellaribus nigris.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 414. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 237. *n°.* 759.

Digitized by Google

Papilio Manto. Wien. *Verz. p.* 169. *fam.* F. *n°.* 15.

Papilio Manto. Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 190. *n°.* 15.

Papilio Manto. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 198.

Papilio Manto. Hubn. *Pap. tab.* 45. *fig.* 107. 108. (Fem.)

Papilio Manto. Hubn. *Pap. tab.* 101. *fig.* 512. 513. (Mas.) *fig.* 514. (Fem.)

Papilio Manto. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 296. *n°.* 62.

Papilio Manto. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 209. *n°.* 40.

Papilio Zilia. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *n°s.* 40. 41.

Papilio Pandroſe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 95. *n°s.* 34.

Papilio Aglauros. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 95. *n°.* 35. a.

Papilio Pandroſus. Herbst, *Pap. tab.* 202. *fig.* 7. 8.

Papilio Aglauros. Herbst, *Pap. tab.* 203. *fig.* 1. 2.

Papilio Caſtor. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 67. *cont.* 17. *fig.* 2.

Papilio Pollux. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 67. *cont.* 17. *fig.* 3.

Papilio Lapponа. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 108. *cont.* 63. *fig.* 3.

Papilio N. G. Lappona, *alis fuſcis; anticis fuſciâ ruſâ punctis quatuor nigris; poſticis ſuprà fuſcis, ſubtùs griſeis fuſciâ dentatâ fuſcâ.* Thunb. *Diſſert. Acad. vol.* 3. *p.* 51. *tab.* 5. *fig.* 6. 6.

Papilio Caſtor. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 108. *n°.* 49.

Papilio Pollux. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 109. *n°.* 50.

Papilio Lappona. Schneid. *Entom. Magaz. tom.* 1. *part.* 1. *p.* 426. *n°.* 9.

Papilio Caſtor. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 20. *n°.* 37.

Papilio Pollux. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 20. *n°.* 38.

Papilio Dubius. Fuessl. *Neueſ. Magaz. tom.* 2. *part.* 4. *p.* 331. *n°.* 128.

Man. Baucis. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 177. *n°.* 1507.

Le grand Nègre Bernois. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 260. *pl.* 65. *Suppl.* 11. *fig.* 42. a. b. *tert.*

Pollux. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 321. *pl.* 4. 3e. *Suppl. fig.* 42. a b. *quint.*

Il eſt un peu plus grand que le *Gorgé*. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec un léger reflet bleuâtre. Les ſupérieures ont, vers le bout, une bande ferrugineuſe, courbe & tranſverſale, diviſée dans le ſens de ſa longueur par une rangée de quatre points très-noirs. Les ſecondes ailes ont trois points ſemblables, entourés chacun d'un petit cercle ferrugineux; plus ou moins diſtinct.

Le deſſous des ailes de devant eſt rougeâtre, ſurtout dans les femelles, avec les bords obſcurs, & le même nombre de points noirs que du côté oppoſé.

Le deſſous des ailes de derrière eſt d'un gris-blanchâtre dans le mâle, d'un gris-cendré dans la femelle, avec trois lignes noirâtres, dont la poſtérieure formée de trois à quatre points, les deux antérieures ondulées, parallèles, & ſe prolongeant ſur les ailes ſupérieures.

On rencontre des individus qui n'ont que deux point noirs aux premières ailes. Il en eſt d'autres qui n'en ont également que deux aux ſecondes, & dont le deſſous de ces mêmes ailes n'eſt traverſé par aucune ligne noirâtre.

Il habite la Lapponie, l'Autriche, la Stirie, la Suiſſe, le Piémont & les Pyrénées.

138. Satyre Dromos.

Satyrus Dromus.

Sat. alis integris, fuſco-nigris; anticis utrinquè ocellis duobus approximatis: poſticis ſubtùs nitenti-griſeis, ſtrigis duabus fuſcis, undulatis.

Papilio S. Dromos, *alis integerrimis, nigris: anticis utrinquè diſco ruſo ocello gemino.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 22. *n°.* 701.

Papilio D. F. Tyodarus, *alis integris, rotundatis, fuſcis: ſuperioribus ocellis duobus approximatis: inferioribus ſubtùs ſtrigâ in medio fuſca, dentatâ.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 97. *tab.* 67. *cont.* 17. *fig.* 1.

Papilio Caſſioides. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 103. *cont.* 58. *fig.* 2. 3. (Var.)

Papilio Tyndarus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 108. *n°.* 48.

Papilio Tyndarus. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 299. *n°.* 63.

Papilio Tyndarellus. Herbst, *Pap. tab.* 202. *fig.* 5. 6.

Papilio Herſe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 94. *n°.* 33.

Papilio

Papilio Cleo. Hubn. *Pap. tab.* 46. *fig.* 209. 210. (Le mâle.) *fig.* 211. 212. (La femelle.)

Papilio Cleo. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 189.

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec un léger reflet verdâtre. Les ſupérieures ont, vers l'extrémité, une bande ferrugineuſe, ſur laquelle il y a deux petits yeux rapprochés, noirs, à prunelle blanche. Les ailes inférieures ſont tantôt ſans taches, & tantôt elles ont une ſuite de trois ou quatre yeux dont l'iris eſt rougeâtre.

Le deſſous des premières ailes eſt ferrugineux, avec les bords griſâtres & deux petits yeux correſpondant à ceux de la ſurface oppoſée.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris plus ou moins luiſant, avec deux lignes brunes, tranſverſes, ondulées, diſcoïdales, ſe prolongeant dans les femelles juſqu'à la côté des premières ailes. L'extrémité offre quelquefois une ligne ſemblable, mais beaucoup moins apparente.

Ce ſatyre nous a préſenté deux variétés. La première eſt tout-à-fait ſans yeux aux ailes de devant.

La ſeconde, qu'Eſper donne ſous le nom de *Caſſioides*, a tout le deſſous des ailes de derrière d'un noir-brun & ſoiblement ſaupoudré de gris.

Il habite la Stirie, la Suiſſe, l'Italie, &c.

139. Satyre Areté.

Satyrus Arete.

Sat. alis integris, ſuprà fuſco-nigris, faſciâ ferrugineâ : anticarum ocello didymo alterove remoto : poſticis ſubtùs griſeo-vireſcentibus, ſtrigâ punctorum alborum.

Papilio S. Arete, *alis integris, fuſcis faſciâ ruſâ : poſticis utrinquè ſtriga punctorum alborum.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 418. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 238 *n°.* 743.

Papilio Arete. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 186.

Papilio Arete. Hubn. *Pap. tab.* 50. *fig.* 231. 232. (Fem.)

Papilio Arete. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 301. *n°.* 64.

Papilio Claudine. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 204. *n°.* 16.

Nous ne connoiſſons ce ſatyre que par ſa femelle.

Il eſt de la taille du précédent. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec une bande ferrugineuſe. La bande des ailes ſupérieures a, vis-à-vis du ſommet, un double œil noir, pupillé de blanc, & quelquefois un autre ſimple vers l'angle interne. La bande des ailes inférieures eſt maculaire, & l'on y voit ordinairement quatre yeux.

Le deſſous des ailes de devant reſſemble au deſſus, mais il a le diſque d'un roux-foncé.

Le deſſous des ailes de derrière eſt d'un vert-griſâtre, avec une rangée de ſept points blancs, correſpondante à la bande de la ſurface oppoſée.

Des parties montagneuſes de l'Autriche.

140. Satyre Arachné.

Satyrus Arachne.

Sat. alis integris, fuſco-nigris, cæruleſcenti micantibus : anticis utrinquè fuſciâ ferruginea ocellis duobus approximatis alterove remoto : poſticis ſubtùs cinereis, faſciâ mediâ repandâ margineque poſtico nigricantibus.

Papilio S. Arachne, *alis integris, atris : anticis utrinquè faſciâ ruſâ ocellis duobus : poſticis ſubtùs faſciâ dentatâ cinereâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 413. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 237. *n°.* 740.

Papilio Arachne. Hubn. *Pap. tab.* 47. *fig.* 214. (Mas.) *fig.* 216. 217. (Fem.)

Papilio Pitho. Hubn. *Pap. tab.* 112. *fig.* 574. 575. (Mas.) *fig.* 576. 577. (Fem.)

Papilio Arachne. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 203. *n°.* 16. c.

Papilio Pronoe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 98. *n°.* 37.

Papilio Pronoe. Herbst, *Pap. tab.* 210. *fig.* 1. 2.

Papilio Pronoe. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 54. *cont.* 4. *fig.* 1.

Papilio Perſephone. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 121. *cont.* 76. *fig.* 4. 5. 6.

Papilio Pronoe. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 107. *n°.* 47.

Papilio Pronoe. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 290. *n°.* 59.

Il a près de deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun, & leur deſſus jette un léger reflet violet. Les ſupérieures ont une bande ferrugineuſe, ordinairement plus prononcée en deſſous qu'en deſſus. Cette bande offre, vis-à-vis du ſommet, deux yeux très-rapprochés, noirs, avec une prunelle blanche; &, plus bas, un autre œil moins gros, manquant même dans beaucoup de mâles.

Le deſſus des ailes inférieures eſt tantôt ſans taches, tantôt coupé par une bande rougeâtre, courte & maculaire, ſur laquelle on voit de deux à trois points ocellés. Le deſſous des mêmes ailes eſt d'un cendré-griſâtre dans le mâle, d'un cendré-jaunâtre dans la femelle, avec une bande diſcoïdale, large, ſinuée, & le bord poſtérieur, noirâtres.

Il habite la Hongrie, la Stirie, la Suiſſe, &c.

141. Satyre Goante.

Satyrus Goante.

Sat. alis integris, ſuprà ſuſco-nigris, ſuſciâ ferrugineâ : anticis utrinquè ocello didymo alteroque minori remoto : poſticis ſubtùs nebuloſo-griſeis, faſciâ mediâ obſcuriore albòque marginatâ.

Papilio N. G. Goante, *alis ſuprà ſuſcis, ſuſciâ fulvâ : ſuperioribus utrinquè ocello apicis didymo alterove minori ſolitario ; inferioribus ſuprà ocellis tribus, ſubtùs ſuſco nigroque maculatis ſtriâ tranſverſâ crenis marginalibus veniſque albidis.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 115. *tab.* 116. *cont.* 71. *fig.* 1.

Papilio Goante. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 203.

Papilio Goante. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 293. *n°.* 60.

Papilio Scæa. Hubn. *Pap. tab.* 50. *fig.* 233. 234.

Il eſt preſque de la taille du précédent. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec une bande ferrugineuſe, courbe, poſtérieure, offrant d'ordinaire aux ailes inférieures trois yeux également éloignés l'un de l'autre ; & aux ſupérieures trois auſſi, mais dont deux réunis en face du ſommet, le troiſième plus petit & placé iſolément vers l'angle interne. Ces yeux ſont très-noirs, avec la prunelle blanche.

Le deſſous des ailes ſupérieures a le milieu ferrugineux, & l'extrémité traverſée par une bande plus pâle, ſur laquelle il y a le même nombre d'yeux que du côté oppoſé.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt gris, aſpergé de brun, avec une bande diſcoïdale & anguleuſe plus obſcure que le fond, & ayant les côtés bordés de blanc. Aux yeux du deſſus correſpond pareil nombre de taches noires à prunelle blanche.

Dans la femelle, les nervures du deſſous des ſecondes ailes ſont blanches.

Il habite la Suiſſe, le Piémont, la Savoie, &c.

Nota. Nous avons vu une variété femelle qui avoit de part & d'autre cinq yeux aux ſecondes ailes ; & une autre qui en avoit quatre ſur le deſſus des premières ailes.

142. Satyre Stirius.

Satyrus Stirius.

Sat. alis integris, ſuprà ſuſco-nigris, faſciâ ferrugineâ : primariis utrinquè ocello didymo alteroque remoto, ſecundariis quatuor ; ſecundariis ſubtùs cinereis, faſciâ poſticâ dilutiore. (Fem.)

Son envergure eſt d'environ deux pouces. Toutes ſes ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec une bande ferrugineuſe, ſur laquelle les ſupérieures ont deux yeux, dont l'antérieur double, l'autre ſolitaire ; & les inférieures quatre.

Le deſſous des premières ailes eſt ferrugineux, avec les bords cendrés, & des yeux comme du côté oppoſé.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement cendré, mais il offre vers ſon extrémité une bande plus claire & ſinuée, ſur laquelle ſont quatre yeux correſpondant à ceux du deſſus.

Décrit d'après un individu femelle, pris aux environs de Clagenfurt, dans les alpes de Stirie, par M. le lieutenant-général baron Dejean.

143. Satyre Dalmata.

Satyrus Dalmata.

Sat. alis integris, ſuſco-nigris, ſtrigâ utrinquè ocellorum : anticis ocellulo apicis externo : poſticis ſubtùs ad extimum griſeo venoſis. (Fem.)

Son envergure eſt auſſi d'environ deux pouces. Toutes ſes ailes ſont entières, d'un noir-brun, avec une rangée poſtérieure d'yeux très-noirs à prunelle blanche & à iris ferrugineux. Les yeux des premières ſont au nombre de ſix, dont cinq contigus, le ſixième plus petit & placé extérieurement près du ſommet. Les yeux des ſecondes ailes ſont au nombre de ſix, tous placés à la ſuite l'un de l'autre.

En deſſous, les ailes ſupérieures ont le milieu rougeâtre, & leur extrémité n'offre que cinq yeux, par la raiſon que celui qui avoiſine l'angle interne manque.

Le deſſous des ailes inférieures eſt veiné de gris depuis le milieu juſqu'au bout, & l'un y compte ſept yeux à iris cendré.

Décrit ſur un individu unique & femelle, pris au bord de la mer, dans les environs de Sebennico en Dalmatie, par M. le lieutenant-général baron Dejean.

144. Satyre Afra.

Satyrus Afra.

Sat. alis integris, ſuſco-nigris : anticis utrinquè, poſticis ſuprà faſciâ ferrugineâ maculuri ocellis 5-6 : *poſticis ſubtùs venis albidis ſtrigaque ocellorum* 6-7.

Papilio S. Afra, *alis integris, ſuſcis, ocellis ſex : poſticis cinereo venoſis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 413. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 256. *n°.* 738.

Papilio Afer, *alis rotundatis, integerrimis, nigro-fuſcis : ſuperioribus ocello conato, adjacente minori, ſerie ad marginem ocellorum nigrorum : inferioribus venis dilatatis albidis.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 83. *cont.* 33. *fig.* 4. 5.

Digitized by Google

Papilio Afer. Herbst, *Pap. tab.* 201. *fig.* 7. 8.

Papilio Afer. Herbst, *Pap. tab.* 202. *fig.* 1. 2.

Papilio Afer. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 104. *n°.* 44.

Papilio Afer. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 275. *n°.* 51.

Papilio Phegea. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 101. *n°.* 42. — *part.* 2. *p.* 210. *n°.* 42.

Papilio Phegea. Hubn. *Pap. tab.* 98. *fig.* 500. 501. (Le mâle.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 200.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec une bande ferrugineuſe, poſtérieure & maculaire, offrant à chaque aile de cinq à ſix yeux noirs à prunelle blanche. Parmi les yeux des ailes de devant, il y en a deux qui ſont réunis en face du ſommet.

Le deſſous de ces ailes reſſemble au deſſus, mais le milieu eſt rougeâtre.

Le deſſous des ailes inférieures eſt brun, avec des veines blanchâtres, longitudinales, aſſez larges, & une ſérie de ſix à ſept yeux dont l'iris eſt griſâtre.

Des parties défertes de la Ruſſie méridionale.

145. Satyr Griela.

Satyrus Griela.

Sat. alis ſubdentatis, fuſco-nigris : anticis utrinquè ocellis 4-5 ſubcæcis : poſticis ſubtùs cinereis, faſciâ nigricante, mediâ, repandâ : alarum omnium ſinubus griſeis.

Papilio S. Griela, *alis ſubdentatis, atris : anticis utrinquè ocellis quatuor connatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 236. *n°.* 737.

Papilio S. Ethus, *alis integerrimis, fuſcis : anticis ocello bipupillato ; poſticis ſuprà ocellis tribus, ſubtùs atris puncto medio albo.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 217. *n°.* 680.

Papilio Griela. Hubn. *Pap. tab.* 49. *fig.* 228. 229. (Fem.)

Papilio Dioxippe. Hubn. *Pap. tab.* 105. *fig.* 538. 539. (Mas.)

Papilio Stheno. Hubn. *Pap. tab.* 109. *fig.* 561. 562. (Mas.)

Papilio Griela. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 194.

Papilio Stheno. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Papilio Geſſion. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 108. *cont.* 63. *fig.* 2.

Papilio Geſſion. Schneid. *Ent. Magaz. tom.* 1. *p.* 412. *n°.* 2.

Papilio Embla. Schneid. *Ent. Magaz. tom.* 1. *p.* 411. *n°.* 1.

Papilio N. G. Diſa, *alis fuſcis : anticis faſciâ ferrugineâ, quadripunctatis : poſticis ſubtùs cinereis faſcia latâ arcuque nigris.* Thunb. *Diſſert. Acad. vol.* 3. *p.* 51.

Papilio N. G. Embla, *alis fuſcis, ſuprà ocellis quatuor : ſubtùs anticis quadriocellatis, poſticis quadripunctatis maculiſque duabus albis.* Thunb. *Diſſert. Acad. vol.* 3. *p.* 52. *tab.* 5. *fig.* 8. B.

Papilio Embla. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 287. *n°.* 58.

Papilio Sophia. Acerbi, *Voy. au Cap Nord, vol.* 3. *p.* 175. *pl.* 16. *n°s.* 1. 2.

M. Ochſenheimer réunit le *Griela* & l'*Ethus* de Fabricius. Comme il a été plus à même que nous de conſtater l'identité, nous ſuivons ſon exemple, mais en conſervant le premier des deux noms adoptés par l'entomologiſte de Kiel.

La taille du *Griela* eſt la même que celle du précédent. Ses ailes ſont d'un noir-brun un peu luiſant, & légèrement dentées, avec les échancrures griſâtres. Les ſupérieures ont, de part & d'autre, tantôt immédiatement ſur le fond de l'aile, tantôt ſur une bande ferrugineuſe oblitérée, cinq yeux très-noirs, avec une prunelle blanche, petite ou à peine diſtincte.

Le deſſus des ailes inférieures eſt le plus ſouvent ſans taches. Leur deſſous eſt cendré, avec une bande noirâtre, tranſverſe, diſcordale, large, ſinueuſe, moins foncée dans ſon milieu.

Il habite les plus hautes montagnes de la Laponie.

N. B. Dans quelques individus, tels que l'*Ethus* de Fabricius, les ſecondes ailes ont, de part & d'autre, trois à quatre petits yeux ou points oculaires, & leur deſſous eſt marqué au milieu d'une ou de deux taches blanches.

146. Satyre Æthiops (1).

Satyrus Æthiops.

Sat. alis integris, fuſco-nigris, ſuprà faſciâ ferrugineâ ocellis 3-4 : anticis concoloribus : poſticis ſubtùs faſcia repandâ nitenti-cinereâ punctis ocellaribus.

Papilio N. G. Blandina, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ rufâ, ocellatâ : poſticis ſubtùs faſcias ; faſciâ cinereâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 41. *n°.* 412.

Papilio S. *Blandina.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 236. *n°.* 736.

(1) Nous avons pris le nom d'Eſper, parce que Fabricius a deux papillons *Blandina*, dont l'un ſe rapporte à l'eſpèce ici mentionnée, l'autre à une Biblis que nous donnons dans le Supplément.

Papilio Æthiops. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 25. *Suppl.* 1. *fig.* 3. (Le mâle.)

Papilio Æthiops. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 63. *cont.* 13. *fig.* 1. (La femelle.)

Papilio Æthiops. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 106. *n°.* 46.

Papilio Æthiops. Herbst, *Pap. tab.* 209. *fig.* 3. 4. (Le mâle.)

Papilio Medusa. Herbst, *Pap. tab.* 209. *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Man. Medusa. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 175. *n°.* 1304.

Papilio Medusa. Lang. *Verz.* 2. *p.* 21. *n°.* 135-136.

Papilio Medusa. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 75 & 235. *n°.* 15. — *part.* 2. *p.* 201.

Papilio Medea. Wien. *Verz. p.* 167. *fam.* F. *n°.* 7.

Papilio Medea. Hubn. *Pap. tab.* 48. *fig.* 220. (Le mâle.) *fig.* 221. 222. (La femelle.)

Papilio Medea. Illig. *N. Ausg. Deff. tom.* 2. *p.* 179. *n°.* 7.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 198.

Papilio Medea. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 281. *n°.* 55.

Papilio Ligea. Var. 2. Scop. *Ent. Carn. p.* 158. *n°.* 436. ?

Naturf. 8. *p.* 115. *tab.* 3. *fig.* C.

Le grand Nègre à bandes fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 83. *pl.* 24. a. b. e. f. g.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 65. *Suppl.* 11. *fig.* 43. h. i. (Var. femelle.)

Il a approchant deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont entières ou à peine finuées, & d'un noir-brun-chatoyant. Les supérieures, dont le dessous ressemble au dessus, ont, vers l'extrémité, une bande transverse, ferrugineuse ou d'un rouge-fauve, sur laquelle il y a tantôt trois, tantôt quatre yeux, dont les deux antérieurs réunis. Ces yeux sont noirs, avec la prunelle d'un blanc-bleuâtre.

Le dessus des secondes ailes offre, parallèlement au bord postérieur, une bande ferrugineuse, courbe, maculaire ou continue, avec trois yeux, comme ceux qui viennent d'être mentionnés. A ces yeux correspondent en dessous trois ou quatre petits points blancs oculaires, alignés sur une bande d'un cendré plus ou moins luisant, laquelle s'étend du bord antérieur à l'angle anal & a les côtés finués. Dans les femelles, il y a une autre bande cendrée à la base.

Engramelle donne une variété femelle dont la bande ferrugineuse est très-pâle, & dont le dessous des secondes ailes est d'une teinte verdâtre.

Ce satyre habite les bois un peu élevés. On le trouve en Allemagne, dans les départemens do l'Est & du centre de la France, &c. Il paroît en juillet.

147. Satyre Ligéa.

Satyrus Ligea.

Sat. alis subdentatis, fusco-nigris, utrinquè fasciâ ferrugineâ ocellis 3 4 : posticis subtùs fringâ albâ, faciei ferrugineæ intùs innatâ : alarum omnium sinubus albis.

Papilia N. Ligea, *alis subdentatis, fuscis, fascia rufâ : utrinquè primoribus ocellis quatuor, posticis tribus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 772. *n°.* 144. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 275. *n°.* 1050.

Papilio Alexis. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 259. *n°.* 787.

Papilio N. G. Ligea, *alis dentatis, fuscis, fasciâ rufâ : utrinquè anticis ocellis quatuor; posticis tribus, subtùs albo maculatis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 496. *n°.* 229. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 347. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 409.

Papilio S. *Ligea.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 234. *n°.* 732.

Papilio Ligea. Wien. *Verz. p.* 167. *fam.* F. *n°.* 6.

Papilio Ligea. Illig. *N. Ausg. Deff. tom.* 2. *p.* 178. *n°.* 6.

Papilio Ligea. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 197.

Papilio Ligea. Herbst, *Pap. tab.* 208. *fig.* 5-8.

Papilio Ligea. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 76 & 235. *n°.* 16. — *part.* 2. *p.* 202.

Papilio Ligea. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 240. *n°.* 21.

Papilio Ligea. Muller, *Zool. Dan. p.* 114. *n°.* 1322.

Papilio Ligea. Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 29. *n°.* 561.

Papilio Ligea. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 148. *n°.* 1008.

Papilio Ligea. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 283. *n°.* 56.

Man. Ligea. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 174. *n°.* 1303.

Papilio Ligea. Hubn. *tab.* 49. *fig.* 225-227.

Papilio Alexis. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 44. *Suppl.* 20. *fig.* 1. 2.

Digitized by Google

Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 54. *cont.* 4. *fig.* 2. (Var.)

Papilio N G. Philomela, *alis denticulatis, fuscis : superioribus fasciâ utrinquè rufâ ocello didymo ulterove solitario ; posticis supra fasciâ rufâ immaculatâ, subtùs serie ocellorum minimorum quinque maculâque disci albidâ, obliteratâ.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 118. *tab.* 16. *cont.* 71. *fig.* 4. (Var.)

Papilio Alexis. De Geer, *Mem. Inf. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 210. *pl.* 2. *fig.* 7. 8.

Papilio Alexis. Schreib. *Syst. Beschr. p.* 103. *n°.* 43.

Papilio Alexis. Lang. *Verz.* 2. *p.* 20. *n°.* 125-130.

Le grand Nègre hongrois. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 82. *pl.* 23. *fig.* 42. a. b.

a. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 24. *fig.* 43. c. d. (Var.)

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 64. *Suppl.* 10. *fig.* 42. c.

Il a environ deux pouces d'envergure. Ses quatre ailes sont légèrement dentées, d'un noir-brunchatoyant, avec les échancrures blanches. Parallèlement au bord postérieur, il y a une bande ferrugineuse, sur laquelle les premières ailes ont de part & d'autre trois ou quatre yeux très-noirs, dont les deux antérieurs réunis.

La bande des secondes ailes n'offre ordinairement que trois yeux, &, en dessous, elle est plus pâle & bordée intérieurement par une ligne blanche, sinuée, plus ou moins longue, continue ou maculaire, & quelquefois par une seule tache placée près du milieu de la surface. Les yeux ont une prunelle bleuâtre, plus apparente dans certains individus que dans d'autres. Le corps est de la couleur des ailes. Les anteunes sont noirâtres en dessus, blanchâtres en dessous.

Dans la femelle, le dessous des ailes supérieures a le milieu roussâtre.

La variété *a*, figurée dans l'ouvrage d'Engramelle, a quatre yeux de part & d'autre aux secondes ailes, & le dessous de ces mêmes ailes présente vers la base une liture d'un cendré-jaunâtre & presqu'en forme d'*S*.

Le *Philomela* d'Esper, qui paroît devoir être rapporté ici comme variété, a la bande des ailes inférieures sans taches en dessus, & chargée en dessous de cinq points oculaires.

Ce satyre habite les prairies, & surtout les bois. On le trouve dans plusieurs contrées du nord & de l'est de l'Europe. Nous l'avons pris dans les forêts du Morvan, où il est assez commun au mois d'août.

148. Satyre Euryale.

Satyrus Euryale.

Sat. alis subdentatis, fusco-nigris : supra fasciâ ferrugineâ ocellis 3-4 : posticis subtùs fasciâ dentatâ albidâ seu flavescente, punctis ocellaribus : alarum omnium sinubus albis.

Papilio Euryale, *alis subdentatis, fuscis, fulvo fasciatis serie ocellorum nigrorum : posticis subtùs fasciâ dentatâ, luteâ, nigro punctatâ.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 286. *n°.* 57.

Papilio Euryale. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 118. *cont.* 73. *fig.* 2. (Le mâle.) *fig.* 3. (La femelle.)

Papilio Philomela. Hubn. *Pap. tab.* 47. *fig.* 218. 219.

Le dessus des quatre ailes est comme dans le *Ligéa*, mais les yeux n'ont pas de prunelle.

Le dessous des ailes supérieures est aussi comme dans les deux sexes du *Ligéa*.

Le dessous des ailes inférieures est brun, avec une bande grisâtre ou jaunâtre, ayant au côté interne des dents très-inégales, & sur le côté externe de deux à cinq points noirs, oculaires. La femelle a en outre vers la base de ces ailes une ligne cendrée, transversale, plus ou moins distincte.

On le trouve dans les forêts montagneuses.

149. Satyre Mnestra.

Satyrus Mnestra.

Sat. alis integris, fusco-nigris, supra fasciâ ferrugineâ : anticarum latâ punctis seu ocellis duobus : posticis subtùs apice cinerascentibus, immaculatis.

Papilio Mnestra, *alis rotundatis, nigro-fuscis : anticis supra fasciâ latâ rufa punctis duobus nigris* (fem. *utrinquè ocellis*), *subtùs disco rufo absque punctis ; posticis supra fasciâ abbreviatâ rufâ* (fem. *ocellis tribus minutis*), *subtùs immaculatis fasciâ obliteratâ antè marginem exteriorem.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 264. *n°.* 45.

Papilio Mnestra. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 120. *cont.* 75. *fig.* 5. 6.

Papilio Mnestra. Hubn. *Pap. tab.* 106. *fig.* 540. 541. (Mas.) *fig.* 542. 543. (Fem.)

Papilio Mnestra. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 199. — *tom.* 5. *p.* 180.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec une bande postérieure ferrugineuse. La bande des premières ailes est large & marquée vis-à-vis du sommet de deux points noirs dans le mâle, de deux yeux à prunelle blanche dans la femelle. La bande des secondes ailes est courte, sans taches dans le mâle, chargée de trois petits yeux dans la femelle.

Digitized by Google

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un rouge-fauve dans les deux ſexes, avec les bords bruns, & des points ou des yeux comme du côté oppoſé.

Le deſſous des ailes inférieures eſt de la couleur du deſſus, avec le bout légèrement cendré & ſans taches.

De la Suiſſe.

150. Satyre Stygné.

Satyrus Stygne.

Sat. alis integris, fuſco-nigris, ſuprà fuſciâ ferrugineâ : anticis utrinquè ocello didymo alteroque minori remoto, poſticis tribus.

Papilio Stygne, *alis integris, nigro-fuſcis, ferrugineo fuſciatis : anticis ocello didymo alteroque minori ſolitario : poſticis ſubtùs fuſciâ obliteratâ verſus marginem exteriorem, ocellis utrinquè tribus.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 276. *n°.* 52.

Papilio Stygne. Hubn. *Pap. tab.* 125. *fig.* 639. 640. (Fem.)

Papilio Pirene. Hubn. *Pap. tab.* 48. *fig.* 233. 234. (Mas.)

Papilio Pirene. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 201. — *tom.* 5. *p.* 181.

Papilio N. G. Pyrene, *alis atris, fulvo faſciatis : ſuperioribus utrinquè ocello didymo majori alterove minori ſolitario ; inferioribus ocellis quatuor, ſubtùs minoribus faſciæ crenatæ griſeæ inſertis.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 117. *tab.* 116. *cont.* 71. *fig.* 3.

Il eſt de la taille & de la couleur du *Mneſtra*, & en outre un peu glacé de violet. Le deſſus de ſes ailes a, parallèlement au bord terminal, une bande ferrugineuſe, courbe, & allant toujours en diminuant de largeur juſque vers l'angle interne. Sur cette bande les ailes ſupérieures ont trois yeux, dont deux réunis en face du ſommet, le troiſième plus petit & placé beaucoup plus bas. Les ailes inférieures ont auſſi trois yeux, mais ils ſont également éloignés l'un de l'autre. Ces yeux ſont noirs, avec une prunelle blanche.

Le deſſous des premières ailes ne diffère pas du deſſus dans le mâle; dans la femelle il a, de plus, le diſque d'un ferrugineux-foncé.

Le deſſous des ſecondes ailes offre trois petits yeux, correſpondans à ceux du deſſus; mais dans la femelle ils repoſent ſur une apparence de bande cendrée dont le côté interne eſt denté, tandis que dans le mâle ils ſont immédiatement ſur le fond qui eſt partout d'un noir-brun.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit quatre yeux aux premières ailes, mais ſeulement en deſſus.

Des montagnes du Tyrol, de la Suiſſe & du Piémont.

151. Satyre Mélas.

Satyrus Melas.

Sat. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè fuſciâ ferrugineâ (maris obliteratâ) *ocello didymo alterove minori remoto ; poſticis tribus, ſed ſuprà fuſciâ nullâ.*

Papilio Melas, *alis integris, atris, cæruleo micantibus, anticis apice ocello didymo ; poſticis punctis occellaribus nigris pupillâ albâ.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 277. *n°.* 53.

Papilio Melas. Herbst, *Pap. tab.* 210. *fig.* 4. 5. (Mas.) *fig.* 6. 7. (Fem.)

Papilio N. G. Maurus, *alis ſuperioribus rotundatis, atrimis, cæruleo micantibus, concoloribus, ocellis duobus approximatis ; inferioribus tribus marginalibus minutis.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 75. *tab.* 107. *cont.* 62. *fig.* 3. 4. (Mas.) — *p.* 93. *tab.* 110. *cont.* 65. *fig.* 4. (Fem.)

Papilio Nelo. Hubn. *Pap. tab.* 45. *fig.* 103. 106. (Mas.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 199.

Il reſſemble beaucoup au *Stygné*. Néanmoins il s'en diſtingue, en ce que le deſſus de ſes ailes inférieures n'offre point de bande, mais ſeulement trois yeux; en ce que la bande ferrugineuſe des premières ailes eſt moins prononcée ou preſque nulle dans les mâles; & en ce que le petit œil ſolitaire des mêmes ailes n'eſt pas conſtant comme dans le *Stygné*.

De la Hongrie.

152. Satyre Alecton.

Satyrus Alecto.

Sat. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè fuſciâ ferrugineâ, obliteratâ, in mare *ocellis nullis aut duobus, in* feminâ *quatuor : poſticis ſubtùs atris, cæcis.*

Papilio Alecto, *alis integris, fuſco-atris, cæruleo micantibus : anticis utrinquè fuſciâ obliteratâ ferrugineâ ocellis duobus albo pupillatis : poſticis ſubtùs aterrimis, immaculatis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 279. *n°.* 54.

Papilio Alecto. Hubn. *Pap. tab.* 101. *fig.* 515. 516. (Fem.)

Papilio Alecto. Hubn. *Pap. tab.* 104. *fig.* 528. 529. (Mas.)

Papilio D. F. Atratus, *alis integerrimis, fuſco-atris : ſuperioribus utrinquè fuſciâ maculari obliteratâ fulveſcente.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 60. *tab.* 104. *cont.* 59. *fig.* 1.

Papilio N. G. Glacialis, *alis fuſco-nigricantibus, viridi nitentibus immaculatis : omnibus*

faſciâ latâ obſoletâ ruſâ : inferioribus ſubtùs ſaturatioribus faſciâ tenuiori griſeâ. Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 116. *cont.* 71. *fig.* 2.

Papilio Plato. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 121. *cont.* 16. *fig.* 1. (Var.)

Papilio Tiſiphone. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 122. *cont.* 77. *fig.* 5.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 185.

Il a le port, la taille, la couleur & le glacé des deux précédens. Ses premieres ailes ont de part & d'autre une bande ferrugineuſe, poſtérieure, large, plus ou moins apparente, laos taches ou avec un groupe de deux petits yeux noirs à prunelle blanche dans le mâle, avec quatre yeux ſemblables dans la femelle. Les ſecondes ailes du mâle ſont abſolument ſans taches, mais leur deſſous eſt d'un noir plus décidé que leur deſſus. Les ſecondes ailes de la femelle ont en deſſus une bande ferrugineuſe, oblitérée, & en deſſous une apparence de bande griſâtre, dépourvue d'yeux.

Du Tyrol & de la Suiſſe.

153. Satyre Machabée(1).

Satyrus Machabæus.

Sat. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè faſciâ ferrugineâ punctis duobus atris approximatis : poſticis ſubtùs maculis duabus buſeos fuſciâque poſticâ lûteſcentibus.

Papilio S. Pyrrha, *alis integris, fuſcis, faſciâ rubrâ : anticarum nigro punctatâ, poſticarum maculari.* Fab. *Mant. nſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 416. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 257. *n°.* 741.

Papilio Pyrrha. Wien. *Verz. p.* 167. *fam.* F. *n°.* 9.

Pupilio Pyrrha. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 267. *n°.* 46.

Papilio Pyrrha. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 183. *n°.* 9.

Papilio Pyrrha. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 203. — *tom.* 4. *p.* 28. *n°.* 34.

Papilio Cæcilia. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188.

Papilio Pyrrha. Hubn. *Pap. tab.* 50. *fig.* 235. 236. (Mas.)

Papilio Pyrrha. Hubn. *Pap. tab.* 120. *fig.* 616. (Fem.)

Papilio Cæcilia. Hubn. *Pap. tab.* 46. *fig.* 213. 214. (Var.)

(1) Nous avons pris le nom adopté par Herbſt, parce que le nom de *Pyrrha* eſt appliqué à une Piéride, & celui de *Pyrrhus*, à une Nymphale.

Papilio Pyrrha. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 203. *n°.* 16.

Papilio Manto. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 100 & 245. *n°.* 40.

Papilio Manto. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 111. *n°.* 52.

Papilio Manto. Lang. *Verz.* 2. *p.* 21. *n°.* 141. 142.

Papilio Manto. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 70. *cont.* 20. *fig.* 2. 3.

Papilio Manto, var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 119. *cont.* 74. *fig.* 6. (Var. fem.)

Papilio Œme. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 120. *cont.* 75. *fig.* 1.?

Papilio Manto. Herbst, *Pap. tab.* 210. *fig.* 8. 9. — *tab.* 211. *fig.* 1. 2.

Papilio Maccabæus. Herbst, *Pap. tab.* 209. *fig.* 5. 6. (Var.)

Le petit Nègre hongrois. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 81. *pl.* 27. *fig.* 41. a-d.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont entières & d'un noir-brun. Celles de devant ont de part & d'autre une bande ferrugineuſe, ſur laquelle ſont deux points noirs ſaillant face au ſommet.

Les ailes de derrière ont en deſſus, vers le bout de la côte, une rangée de trois ou quatre taches ferrugineuſes; &, en deſſous, ſur la partie qui correſpond à ces taches, une bande maculaire jaunâtre, indépendamment de laquelle il y a près de la baſe, deux taches qui ſont également jaunâtres dans la femelle, & d'un ferrugineux plus ou moins prononcé dans le mâle.

De la Hongrie, de l'Allemagne méridionale, de la Suiſſe.

154. Satyre Caſſiope.

Satyrus Caſſiope.

Sat. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè faſcia ferruginea punctis tribus atris : poſtbris ſuprà maculis 2-4 ferrugineis nigro pupillatis; ſubtùs fuſcis aut cinereſcentibus, punctis ſolis.

Papilio S. Caſſiope, *alis integris, fuſcis faſciâ ruſâ punctis tribus ocellaribus nigris : poſticis ſubtùs punctis ſolis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 42. *n°.* 147. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 238. *n°.* 742.

Papilio Caſſiope, *alis integris, fuſcis faſciâ ruſâ punctis tribus nigris; poſticis ſuprà maculis ruſis nigro punctatis, ſubtùs fœminæ cinereſcentibus punctis ſolis.* Ochsenh. *Pap. tom.* 1. *p.* 261. *n°.* 44.

Papilio Caſſiope. Hubn. *Pap. tab.* 123. *fig.* 626. 627. (Mas.) *fig.* 628. 629. (Fem.)

Papilio Melampus. Herbst, *Pap.* *tab.* 209. *fig.* 7. 8.

Papilio Melampus. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 78. *cont.* 28. *fig.* 2.

Papilio Melampus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 110. *n°.* 51.

Papilio Alcyone. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 96 & 244. *n°.* 35. b.

Papilio N. G. Æthiops minor, *obſcurè fuſcus, faſciâ fulvâ ſæpius obliteratâ ocellis cæcis.* De Villers, *Ent.* Linn. *tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 57.

Le petit Nègre à bandes fauves. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 85. *pl.* 24. *fig.* 45. a. b.

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Sa couleur eſt la même que celle des précédens. Les premières ailes ont de part & d'autre une bande ferrugineuſe, poſtérieure, preſque maculaire, ſur laquelle ſont trois points d'un noir-foncé.

Le deſſus des ſecondes ailes offre, vers l'extrémité, un rang de deux à quatre taches ferrugineuſes, chargées chacune d'un point noir. Leur deſſous eſt brun dans le mâle, cendré dans la femelle, avec des points noirs ſeulement.

De la Stirie, de la Suiſſe, du Languedoc, &c.

N. B. La deſcription qu'en donne Fabricius dans ſon Entomologie ſyſtématique, porte, en parlant de la bande ferrugineuſe : *in poſticis imprimis maculari, nigrâ & in hâc puncta tria rufa.* C'eſt une faute d'impreſſion. Il faut tranſpoſer *rufa* à la place de *nigra* & réciproquement.

155. Satyre Mélampus.

Satyrus Melampus.

Sat. alis integris, concoloribus, fuſco-nigris faſciâ ferrugineâ maculari : anticarum punctis duobus atris approximatis, poſticarum tribus diſſitis.

Papilio Melampus, *alis rotundatis, fuſcis faſciâ utrinquè ferrugineâ, poſticarum maculari punctis minutiſſimis nigris.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 260. *n°.* 43.

Papilio Melampus. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 604. *tab. adj. fig.* 6.

Papilio Melampus. Fuessl. *Alt. Magaz. tom.* 2. *p.* 282.

Papilio Melampus. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 31. *Suppl.* 7. *fig.* 2.

Papilio Melampus, var. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 103. *cont.* 58. *fig.* 1.

Papilio Melampus. Bergstr. *Nomencl. tab.* 50. *fig.* 7. 8.

Papilio Melampus. Bergstr. *Nomencl. tab.* 71. *fig.* 5. 6.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 128. *fig.* 6. 7.

Bergstr. *Icon. Pap. diurn. dec.* 3. *tab.* 3. *fig.* 5. 6.

Papilio Alcyone. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 96 & 244. *n°.* 35. c.

Papilio Janthe. Hubn. *Pap. tab.* 122. *fig.* 624. 625. (Mas.)

Le Montagnard. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 304. *pl.* 81. 2°. *Suppl. pl.* 2. *fig.* 41. a. b. *bis.*

Il a le port, la taille & la couleur du précédent. Ses ailes ont, parallèlement au bord terminal, une bande ferrugineuſe, maculaire, ſur laquelle les ſupérieures offrent ordinairement de part & d'autre deux points noirs, rapprochés, en regard du ſommet ; & les inférieures trois ſemblables, également diſtans l'un de l'autre.

Des montagnes de la Carinthie, du Tyrol & de la Suiſſe.

N. B. Les taches de la bande des premières ailes ſont à peu près quadrangulaires & longitudinales, du moins le plus ſouvent ; celles de la bande des ſecondes ailes ſont toujours arrondies & plus petites.

156. Satyre Pharté.

Satyrus Pharte.

Sat. alis integris, concoloribus, fuſco-nigris, faſciâ ferrugineâ maculari punctis nullis.

Papilio Melampus, *alis integris, nigricantibus : anticis faſciâ, poſticis ſerie maculorum fulvarum : utrinquè abſque ocellis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 259. *n°.* 42.

Papilio Pharte. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 120. *cont.* 75. *fig.* 3. (Mas.) *fig.* 4. (Fem.)

Papilio Pharte. Hubn. *Pap. tab.* 97. *fig.* 491. 492. (Mas.) *fig.* 493. 494. (Fem.)

Papilio Pharte. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 200. — *tom.* 5. *p.* 180.

Il reſſemble au *Mélampus*, mais la bande ferrugineuſe de ſes ailes eſt ſans points noirs en deſſus & en deſſous.

Du Tyrol & du midi de la Suiſſe.

157. Satyre Epiphron.

Satyrus Epiphron.

Sat. alis integris, fuſco-nigris, virеſcenti nitidis, faſciâ ferrugineâ maculari : anticarum utrinquè ocellis 2-4, poſticarum ſubtùs 3-5.

Papilio S. Epiphron, *alis integris, nigris faſcia*

cîâ rubrâ : anticis ſuprà ocellis duobus, ſubtùs tribus; poſticis ſuprà tribus, ſubtùs quinque. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 40. *n°.* 411. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 235. *n°.* 735.

Papilio Epiphron, *alis integris, ſuſcis, viridi nitentibus, ſaſciâ ruſâ utrinquè ocellis nigris pro individuis numero diverſis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 258. *n°.* 41.

Papilio Epiphron. Knoch, *Beytr.* 3. *tab.* 6. *fig.* 7.

Papilio Epiphron. Herbst, *Pap. tab.* 210. *fig.* 3.

Papilio Janthe. Hubn. *Pap. tab.* 44. *fig.* 202.

Papilio Egea. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 77 & *part.* 2. *p.* 202. *n°.* 16.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 195.

Man. Egea? Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 176. *n°.* 1306.

Il a le port, la taille & la couleur des trois précédens; mais il eſt un peu glacé de verdâtre. Ses ailes ont une bande ferrugineuſe, poſtérieure, plus ou moins longue & légèrement diviſée aux premières ailes; maculaire aux ſecondes. La bande des ſupérieures offre de part & d'autre de deux à quatre yeux noirs à prunelle blanche; celle des inférieures en a ordinairement trois en deſſus, de trois à cinq en deſſous.

Des parties montagneuſes de l'Allemagne.

158. Satyre Œmé.

Satyrus Œme.

Sat. alis integris, fuſco-nigris : anticis utrinquè maculâ apicis ferrugineâ ocellis duobus minutis : poſticis maculis ocellaribus ferrugineis, ſuprà 3, *ſubtùs* 4-5.

Papilio Œme, *alis integris, nigris : anticis utrinquè maculâ apicis fulvâ punctis duobus ocelliribus : poſticis fulvo maculatis punctatiſque.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 270. *n°.* 47.

Papilio Œme. Hubn. *Pap. tab.* 104. *fig* 530. 531. (Mas.) *fig.* 532. 533. (Fem.)

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 199.

Papilio Œme. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 120. *cont.* 75. *fig.* 2.

Papilio Cœcilia. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 121. *cont.* 76. *fig.* 2.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont entières & d'un noir-brun. Les ſupérieures ont de part & d'autre, vis-à-vis du ſommet, une tache ferrugineuſe, plus ou moins foncée, ſur laquelle ſont deux petits yeux noirs à prunelle blanche.

Les ailes inférieures ont en deſſus trois taches ferrugineuſes, chargées chacune d'un œil comme ceux dont il vient d'être queſtion; & en deſſous quatre taches ſemblables dans le mâle, cinq dans la femelle.

De la Suiſſe & du Tyrol.

159. Satyre Pſodéa.

Satyrus Pſodea.

Sat. alis integris, concoloribus, fuſco-nigris, fuſciâ ferrugineâ maculari : anticarum ocello gemino aliiſque minoribus; poſticarum (mas) 4, (fem.) 6.

Papilio Pſodea, *alis rotundatis, fuſcis : anticis utrinquè fuſciâ fulvâ ocello apicis gemino; poſticis faſciâ maculari fulvâ ocelliſque nigris albo pupillatis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 271. *n°.* 48.

Papilio Pſodea. Hubn. *Pap. tab.* 98. *fig.* 497. (Mas.) *fig.* 498. 499. (Fem.)

Papilio Pſodea. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 202.

Il eſt de la taille & de la couleur du précédent. Ses ailes, dont le deſſous reſſemble au deſſus, ont une bande ferrugineuſe, tantôt plus, tantôt moins foncée. La bande des ailes ſupérieures eſt légèrement diviſée, & elle préſente, vis-à-vis du ſommet, un double œil noir à prunelle blanche, à la ſuite duquel il y en a de un à trois autres plus petits.

La bande des ailes inférieures eſt maculaire & chargée de quatre yeux dans le mâle, de ſix dans la femelle.

De la Stirie & de la Hongrie.

160. Satyre Céto.

Satyrus Ceto.

Sat. alis integris, concoloribus, fuſco-nigris, ſtrigâ è maculis ſex ferrugineis puncto ocellari fœtis.

Papilio Ceto, *alis integris, atro-fuſcis, utrinquè ſerie macularum fulvarum punctis nigris albo pupillatis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 272. *n°.* 49.

Papilio Ceto. Hubn. *Pap. tab.* 112. *fig.* 578. 579. (Le mâle.)

Il eſt à peu près de la taille de l'*Œmé*. Ses ailes, dont le fond eſt d'un noir-brun & le bord poſtérieur entier, ont, parallèlement à ce même bord, en deſſous, comme en deſſus, une rangée de ſix taches ferrugineuſes, chargées chacune d'un petit œil noir à prunelle blanchâtre.

Quelquefois l'œil de la première & de la ſixième taches des ailes de devant eſt nul ou à peine diſtinct.

Du midi de la Suiſſe & du Piémont.

161. Satyre Médufe.

Satyrus Medusa.

Sat. alis integris aut subdentatis, fusco-nigris, fasciâ maculari ferrugineâ seu lutescente : anticarum utrinquè ocellis 3-5, posticarum subtùs 4-7.

Papilio S. Medufa, *alis subdentatis, concoloribus, fusciis : omnium fasciâ maculari flavâ ocellis subquatuor.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 40. n°. 410. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 235. n°. 734.*

Papilio Medusa. Wien. *Verz. p. 167. fam. F. n°. 10.*

Papilio Medusa. Illig. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 184. n°. 10.*

Papilio Medusa. Illig. *Magaz. tom. 3. p. 198.*

Papilio Medusa. Hubn. *Pap. tab. 45. fig. 103. 104.* (Mas.)

Papilio Medusa. Schrff. *Icon. tab. 183. fig. 2. 3.*

Papilio Medusa. Brahm. *Inf. Calend. p. 458. n°. 322.*

Papilio Medusa. Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. p. 273. n°. 50.*

Papilio Medea. Herbst, *Pap. tab. 208. fig. 3. 4.*

Papilio Medea. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 47 & 235. n°. 14. — part. 2. p. 201.*

Papilio Medea. Borkh. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 259. n°. 20.*

Man. Medea. Schrank, *Faun. Boic. tom. 2. p. 175. n°. 1302.*

Papilio Ligea. Esp. *Pap. part. 1. tab. 7. fig. 2.*

Papilio Ligea. Schneid. *Syst. Beschr. p. 105. n°. 45.*

Papilio Ligea. Lang. *Verz. 2. p. 20. n°. 119-124.*

Papilio Ligea, var. 4. Scop. *Ent. Carn. p. 158. n°. 436.*

Le moyen Nègre à bandes fauves. Engram. *Pap. d'Eur., tom. 1. p. 85. pl. 24. fig. 44. a. b.*

Le Franconien. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 114. pl. 25. fig. 47. a. b.*

Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 65. Suppl. 11. fig. 44. c. d.*

Il a près de deux pouces d'envergure. Ses ailes sont entières ou légèrement dentées, suivant le sexe, d'un noir-brun, avec une bande postérieure & maculaire d'un rouge-fauve dans le mâle, d'un jaune-roussâtre dans la femelle. Sur cette bande sont des yeux noirs à prunelle blanche, yeux dont le nombre varie. En effet, les premières ailes en ont de trois à cinq de part & d'autre; les secondes trois ou quatre en dessus, & de quatre à sept en dessous. Le corps & les antennes sont aussi d'un noir-brun.

La chenille, d'après Hubner, est pubescente ou un peu velue, d'un vert-tendre, avec des raies longitudinales, les unes blanchâtres, les autres d'un vert-foncé. Elle vit, selon les auteurs du Catalogue systématique des lépidoptères des environs de Vienne, sur le *panic sanguin* (*panicum sanguinale*).

Le papillon est commun en mai & en juin dans les bois élevés de plusieurs parties de l'Europe.

162. Satyre Hypéranthus.

Satyrus Hyperanthus.

Sat. alis integris, supra fusco-nigris : subtùs dilutioribus; posticis ocellis duobus tribusque.

Papilio D. F. Hyperanthus, *alis integerrimis, fusciis : subtùs primoribus ocellis tribus, posticis duobus tribusque.* Linn. *Syst. Nat. 2. p. 768. n°. 127. — Fauna Suec. edit. 2. p. 273. n°. 1043.*

Papilio S. *Hyperanthus.* Fab. *Syst. Entom. p. 486. n°. 192. — Spec. Inf. tom. 2. p. 64. n°. 289. — Mant. Inf. tom. 2. p. 31. n°. 354. — Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 216. n°. 677.*

Papilio media tota pulla, pronâ alarum parte ocellis aliquot è puncto albo, duplici circulo nigro & fordidè luteo cincto compositis illustrata. Rai, *Inf. 129. n°. 7.*

Papilio medius, omninò fuscus, plurimis ocellis nigris in circulis luteis subtùs ornatus. Petiv. *Mus. p. 34. n°. 313.*

Jac. l'Amir. *Inf. tab. 30.*

Sepp. *Nederl. Inf. tom. 1. tab. 4. fig. 1-8.*

Papilio Hyperanthus. Wien. *Verz. p. 168. fam. F. n°. 11.*

Illig. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 185. n°. 11.*

Papilio Hyperanthus. Esp. *Pap. part. 1. tab. 5. fig. 1.*

Papilio Hyperanthus. Esp. *Pap. part. 1. tab. 57. fig. 2-4.* (Var.)

Papilio Hyperanthus. Herbst, *Pap. tab. 197. fig. 3-6. 7. 8.*

Papilio Hyperanthus. Herbst, *Pap. tab. 198. fig. 1. 2.* (Var.)

Papilio Hyperanthus. Fuessl. *Suiss. Inf. p. 29. n°. 556.*

Papilio Hyperanthus. Ochsenh. *Pap. Eur. tom. 1. p. 225. n°. 29.*

Digitized by Google

Lang. *Verz.* 2. *p.* 21. *n°.* 137-140.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 345.

Naturf. 8. *tab.* 3. *fig.* D.

Papilio Hyperanthus. De Villers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 23. *tab.* 4. *fig.* 7.

Papilio Hyperanthus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 101. *n°.* 41.

Papilio Arete. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 102. *n°.* 42.

Papilio Hyperanthus. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 245. *n°.* 30.

Papilio Arete. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 244. *n°.* 29.

Papilio Polymeda. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 84 & 240. *n°.* 23.

Papilio Hyperanthus. Muller, *Zool. Dan. p.* 114. *n°.* 1318.

Papilio Arete. Muller, *Faun. Fried. p.* 36. *n°.* 330.

Papilio Vidua. Muller, *Faun. Fried. n°.* 331.

Papilio Hyperanthus. Berqstr. *Nomencl. tab.* 16. *fig.* 7. 8. & *tab.* 17. *fig.* 5-8.

Papilio Vidua. Berqstr. *Nomencl. tab.* 30. *fig.* 6. 7. & *tab.* 63. *fig.* 3. 4.

Papilio Polymeda. Hubn. *Pap. tab.* 38. *fig.* 172. 173. 173*.

Papilio Polymeda. Scop. *Ent. Carn. p.* 157. *n°.* 434.

Triſtan. De Geer. *Mem. Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 150. *tab.* 2. *fig.* 9. 10.

Triſtan. Geoffr. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 14.

Le Triſtan. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 122. *pl.* 27. *fig.* 5a. a-f.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes ſont entières, d'un noir-brun en deſſus, avec une petite frange blanchâtre au bord poſtérieur.

Le deſſous eſt plus clair que le deſſus, avec des yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaunâtre. Les ſecondes ailes en ont conſtamment cinq, dont deux groupés tranſverſalement près du bord antérieur, les trois autres alignés dans le même ſens vers l'angle de l'anus. Les premières ailes en ont tantôt deux, tantôt trois, dont le troiſième ou le poſtérieur plus petit. Dans certains individus on voit en deſſus l'empreinte de quelques-uns de ces yeux. Les deux ſurfaces du corps ſont colorées comme celles des ailes. Les antennes ſont noires, annelées de gris, avec le deſſous de la maſſue ferrugineux.

Quelquefois les yeux du deſſous des ailes ſont remplacés par des points jaunâtres.

Très-commun, aux mois de juillet, d'août & de ſeptembre, dans les bois & dans les prairies de l'Europe.

La chenille eſt d'un gris-blanchâtre, avec une ligne noirâtre, dorſale. Elle vit ſolitairement ſur le *millet épars* (*milium effuſum*), le *paturin annuel* (*poa annua*).

La chryſalide eſt courte, preſque ronde, à peu près de la couleur de la chenille.

163. Satyre Janire.

Satyrus Janira.

Sat. alis dentatis, ſupra fuſcis : anticis utrinque ocello apicis unico : poſticis ſubtus flaveſcenti-cinereis, faſcia dilutiore punctis ocellaribus nigris 1-3.

Papilio N. Janira, *alis dentatis, fuſcis : primoribus ſubtus luteis; ocello unico : poſterioribus ſubtus punctis tribus vel duobus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 774. *n°.* 136. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 276. *n°.* 1053. (Mas.)

Papilio N. Jurtina, *alis dentatis, fuſcis : primoribus ſupra liturâ flavâ, ocello utrinque unico; poſterioribus cæcis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 774. *n°.* 135. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 276. *n°.* 1052. (Fem.)

Papilio Coridon. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 239. *n°.* 786. (Fem.)

Papilio N. *Janira.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 497. *n°.* 235. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 81. *n°.* 356.

Papilio N. *Jurtina.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 498. *n°.* 236. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 81. *n°.* 359.

Papilio Janira, & *Jurtina.* Fab. *Mont. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 433. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 241. *n°.* 752.

Petiv. *Muſ.* 34. *n°.* 309.

Rai, *Inſ.* 124. *n°*. 16. 17.

Albin. *Inſ. tab.* 53.

Jac. l'Amir. *Inſ. tab.* 29.

Reaum. *Inſ.* 1. *tab.* 11. *fig.* 1.

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 34. *fig.* 7. 8. *claſſ.* 1. *Pap. diurn.*

Schieff. *Icon. tab.* 242. *fig.* 1. 2.

Schieff. *Icon. tab.* 273. *fig.* 1. 2. 5. 6.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 121. *n°.* 60.

Fuesſl. *Suiſſ. Inſ. p.* 29. *n°.* 567. 568.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 19. *n°.* 106-111.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 149. *n°*. 1011. 1012.

Schwarz, *Raup. Calend. p.* 38. 39. 483. 625.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 23. *fig.* 1-9. (Var.)

Bergstr. *Nomencl. tab.* 93. *fig.* 5. 6. (Var.)

Sepp. *Niederl. Inf. tom.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1-6.

Lewin. *Inf. tab.* 18. *fig.* 1-5.

Scop. *Ent. Carn. p.* 157. 158. *n°.* 435.

Muller, *Zool. Dan. p.* 115. *n°.* 1324.

Muller, *Faun. Fried. p.* 34. *n°s.* 316. 317.

Wien. *Verz. p.* 167. *fam.* F. *n°.* 8.

Papilio Janira. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 218. *n°.* 27.

Papilio Janira. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 10. *fig.* 1. 2.

Papilio Janira. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 82. *cont.* 32. *fig.* 5. (Aberratio.)

Papilio Hiſpulla. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 119. *cont.* 74. *fig.* 1. (Mas.) *fig.* 2. (Fem.)

Papilio Erymanthea. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 90. *cont.* 40. *fig.* 4. (Var.?)

Papilio Jurtina. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 181. *n°.* 8.

Papilio Hiſpulla. Illig. *Magaz. tom.* 5. *pag.* 182.

Papilio Jurtina. Husn. *Pap. tab.* 36. *fig.* 161. 162. (Fem.)

Papilio Janira. Husn. *Larv. Lepid.* 1. *Pap.* 1. *Nymph.* F. a. *fig.* 2. a. b.

Papilio Hiſpulla. Husn. *Pap. tab.* 116. *fig.* 593. 594. (Mas.) *fig.* 595. 596. (Fem.)

Papilio Janirus. Herbst, *Pap. tab.* 206. *fig.* 7. 8.

Herbst, *tab.* 207. *fig.* 1. 2.

Papilio Erymanthea. Herbst, *Pap. tab.* 202. *fig.* 3. 4. (Var.?)

Papilio Janira. Borkh. *Rhein. Mag. tom.* 1. *p.* 245. *n°.* 32.

Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 73 & 234. *n°.* 12.

Papilio Erymanthea. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 104. *n°.* 46. (Var.?)

Papilio Pamphilus. Hufnag. *Magaz. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 39. & *p.* 90.

Papilio Pamphilus. Natur. 6. *p.* 9. *n°.* 39.

Maniola Lemur. Schrank, *Faun Boïc. tom.* 2. *p.* 175. *n°.* 1305.

Corydon. Geoffr. *Hiſt. Inf. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 17.

Myrtil. Geoffr. *Hiſt. Inf. tom.* 2. *p.* 50. *n°.* 18.

Le Mirtil. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 125. *pl.* 28. *fig.* 54. a-h.

Le Mirtil. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 263. *pl.* 66. *Suppl.* 12. *fig.* 54. l. m. i. k. (Var.)

Le Mirtil. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 263. *pl.* 67. *Suppl.* 13. *fig.* 54. o. p. q. r.

Linnæus a donné le mâle de ce ſatyre ſous le nom de *Janira*, & la femelle primitivement ſous celui de *Corydon*, puis ſous celui de *Jurtina*. Pluſieurs auteurs ont fait de même.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, légèrement chatoyant. Les premières, dont le bord terminal eſt entier, ont, vis-à-vis du ſommet, un œil noir à pruelle blanche. Dans le mâle, cet œil eſt petit & entouré d'un cercle rouſſâtre; dans la femelle au contraire il eſt grand & placé ſur une bande fauve, tranſverſale, un peu biſide antérieurement, coupée dans toute ſa longueur par des nervures du même brun que le fond, & adhérant par ſon côté interne à un eſpace diſcoïdal également fauve. Les ſecondes ailes ſont dentées. Leur deſſus eſt ſans taches dans le mâle; mais dans la femelle on voit ordinairement un point fauve vers le milieu de la ſurface.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt fauve, avec les bords cendrés, & un œil comme du côté oppoſé.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un cendré-jaunâtre, & traverſé obliquement au-delà du milieu par une bande plus claire, large, finuée intérieurement, ſans taches ou avec un ſeul point noir ocellé dans la femelle, offrant dans le mâle deux points ſemblables, très-éloignés l'un de l'autre, & parfois un troiſième plus petit & moins diſtinct, ſitué entre le poſtérieur & l'angle de l'anus. Les deux ſurfaces du corps ſont de la couleur de celles des ailes. Les antennes ſont noirâtres en deſſus; griſâtres en deſſous, avec la maſſue ferrugineuſe.

Tel eſt le *Janira* dans les régions ſeptentrionales & tempérées de l'Europe. A Ténériffe, en Eſpagne, en Portugal, dans le midi de la France & même quelquefois aux environs de Paris, les femelles ont le deſſus des ailes inférieures, traverſé en majeure partie par une bande fauve, finuée; & le deſſous des mêmes ailes un peu glacé de violet, avec du jaune ſur la bande pâle. Eſper a fait de ces femelles une eſpèce particulière ſous le nom de *Hiſpula*, quoique leurs mâles ſoient comme dans les contrées du nord de l'Europe.

Engramelle repréſente des mâles tout blancs en deſſus, & une femelle dans laquelle le fauve eſt remplacé de part & d'autre par une couleur blanchâtre.

L'individu figuré par Eſper, *tab.* 82, eſt blanc en deſſus & en deſſous, avec le diſque des ailes ſupérieures fauve.

Digitized by Google

La chenille a l'anus terminé par une pointe bifide. Son corps eſt vert, avec une ligne blanche, longitudinale, placée de chaque côté au deſſus des pattes. Elle vit ſur le *paturin des prés* (*poa pratenſis*) & ſur quelques autres graminées.

La chryſalide eſt verdâtre, rayée de brun ſur l'enveloppe des ailes. Le papillon en ſort en juillet. Il eſt très-commun partout, notamment dans les endroits où il y a des ronces en fleurs.

N. B. L'*Erymanthea* d'Eſper & de quelques auteurs nous paroît en être une variété mâle, dont les ailes ſupérieures ont deux yeux en deſſus & trois en deſſous, & les ailes inférieures une ſuite de cinq points ocellés en deſſous. Elle eſt de la Hongrie.

164. Satyre Eudora.

Satyrus Eudora.

Sat. alis dentatis, ſuprà fuſcescentibus : anticis (mas) *puncto nigro*, (fem.) *duobus, ſubtùs ocellis totidem : poſticis ſubtùs griſeſcenti-cinereis, faſciâ dilutiore unimaculatâ.*

Papilio S. Eudora, *alis dentatis, fuſcis : anticis utrinque diſco ferrugineo, ocello maris unico, fœminæ duobus.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 435. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 245. *n°.* 755.

Papilio Eudorus. Herbst, *Pap. tab.* 205. *fig.* 5-8.

Papilio Eudora. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 45. *Suppl.* 21. *fig.* 1.

Papilio Eudora. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 69. *cont.* 19. *fig.* 1. 2.

Papilio N. Janirula, *alis dentatis, fuſcis : primoribus ſuprà puncto obliterato nigro, ſubtùs ocello unico : poſticis ſubtùs punctis ocellaribus nullis.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 113. *cont.* 68. *fig.* 1. (Mas.)

Papilio Eudora. Scuœtt. *Icon. tab.* 213. *fig.* 1. 2.

Papilio Eudorà. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 74 & 235. *n°.* 13. — *part* 2. *p.* 201.

Papilio Eudora. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 238. *n°.* 18.

Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 123. *n°.* 61.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 19. *n°.* 112-114.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 192.

Papilio Eudora. Berosth. *Nomencl.* 1. *tab.* 89. *fig.* 2. 3.

Papilio Eudora. Hubn. *Pap. tab.* 36. *fig.* 160. 163. (Mas.) *fig.* 164. (Fem.)

Papilio Eudora. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 223. *n°.* 28.

Papilio Lycaon. Naterr. 3. *tab.* 2. *fig.* d. e. f.

Le Miſis. Engram. *Pap.° d'Europe, tom.* 1. *p.* 127. *pl.* 28. *fig.* 55. a. b.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 264. *pl.* 67. *Suppl.* 13. *fig.* 55. c. d. e. f.

Il a de très-grands rapports avec le *Janira ;* mais il eſt conſtamment plus petit & d'un brun moins noirâtre ; l'œil du deſſus des ailes ſupérieures eſt remplacé dans le mâle par une tache noire, orbiculaire ; la femelle a deux taches ſemblables ſur le deſſus des mêmes ailes, & deux yeux ſur leur deſſous ; la ſurface inférieure des ſecondes ailes eſt d'un cendré moins jaunâtre, & la bande qui la traverſe eſt ſans points oculaires dans les deux ſexes ; cette bande eſt d'ailleurs moins large & moins apparente.

On le trouve en Saxe, en Autriche, dans le midi de la France. M. Duponchel l'a pris communément dans le département de la Lozère & aux environs de Perpignan.

N. B. Fabricius ſe trompe en diſant que le milieu des premières ailes eſt fauve en deſſus dans chaque ſexe. Cela n'eſt vrai que pour la femelle. Le mâle, comme nous l'avons dit, ne diffère du mâle du *Janira*, que parce qu'il eſt un peu plus pâle, & parce que la tache noire du ſommet de ſes premières ailes n'a point de prunelle.

165. Satyre Clymène.

Satyrus Clymene.

Sat. alis dentatis, fuſcis : anticis utrinquè diſco rufo ocelloque apicis ; poſticis ſerie maculârum ocellatarum ſuprà 3-4, ſubtùs 7.

Papilio S. Clymene, *alis dentatis, fuſcis liturâ ferrugineâ : poſticis ocellis ſuprà ſubtribus, ſubtùs ſubſeptem.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 44. *n°.* 434. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 242. *n°.* 733.

Papilio N. Clymene, *alis dentatis, fuſcis : primoribus utrinquè liturâ diſci fulvâ & ocello in apice : poſticis ſuprà punctis tribus nigris, ſubtùs ſerie ocellorum ſeptem cæconum.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 165. *tab.* 85. *cont.* 35. *fig.* 1. 2. (Mas.) *fig.* 3. (Fem.)

Papilio Clmene. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 102. — *part.* 2. *p.* 210. *n°.* 44.

Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 121. *n°.* 59.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 190.

Papilio Clmene. Hubn. *Pap. tab.* 37. *fig.* 165. 166. (Fem.)

Papilio Clymene. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 213. *n°.* 25.

Il eſt un peu plus grand que le *Janira*. Ses

ailes supérieures sont entières, d'un brun-obscur de part & d'autre, avec le milieu d'un roux plus ou moins foncé, & le sommet précédé d'un œil noir à iris fauve, sans prunelle en dessus, pupillé de blanc en dessous.

Les secondes ailes sont dentées. Leur dessus est d'un brun-obscur, avec une rangée postérieure de trois à quatre taches fauves, orbiculaires, dont deux au moins chargées chacune d'un point noir.

Le dessous des mêmes ailes est d'un cendré-jaunâtre dans le mâle, d'un cendré-grisâtre dans la femelle, avec une suite de sept taches noires, ocellées, dont la seconde & la troisième, à partir d'en haut, plus petites & parfois peu distinctes, les deux postérieures réunies.

Des parties boisées qui avoisinent le Volga.

166. Satyre Tithonius.

Satyrus Tithonius.

Sat. alis denticulatis, suprà fulvis, basi orisque fuscis: anticis utrinquè ocello bipupillato: posticis subtùs nebulolo-flaveſcentibus, fasciâ ſeſquialterâ dilutiore punctisque ocellaribus quinque.

Papilio P. R. Tithonius, *alis subdentatis, concoloribus, disco luteis: primoribus ocello bipupillato, posticis punctis duobus albis.* Linn. *Mant.* 1. 537.

Papilio S. Pilosellæ, *alis dentatis, fuscis, disco fulvo: anticis utrinquè ocello nigro pupillâ geminâ: posticis subtùs punctis ocellaribus niveis.* Fab. *Syſt. Entom. p.* 497. *n°.* 233. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 355. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 43. *n°.* 428. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 240. *n°.* 748.

Papilio Tithonius. Herbst, *Pap. tab.* 189. *fig.* 5-8.

Papilio Tithonius. Fuesl. *Suiſſ. Inf. p.* 31. *n°.* 603.

Papilio Tithonius. Bergstr. *Nomencl. tab.* 18. *fig.* 5-9.

Papilio Tithonius. Lewin. *Inf. tab.* 22. *fig.* 1-5.

Papilio Tithonus. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 210. *n°.* 22.

Sepp. *Niederl. Inf. tom.* 1. *tab.* 3. *fig.* 1-8.

Natuar. 3. *tab.* 2. *fig.* a. b. c.

Papilio Pilosellæ. Cyrill. *Ent. Neap.* 1. *tab.* 3.

Papilio Phædra. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 9. *fig.* 1.

Papilio Phædra. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 28. *Suppl.* 4. *fig.* 3.

Papilio Phædra. Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 124. *n°.* 62.

Papilio Herſe. Wien. *Verz. p.* 320. *fam.* F. *n°s.* 8. 9.

Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 182. *n°s.* 8. 9.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 195.

Papilio Herſe. Lang. *Verz.* 2. *p.* 19. *n°.* 115-118.

Papilio Herſe. Hubn. *Pap. tab.* 35. *fig.* 156. 157. (Fem.)

Papilio Herſe. Hubn. *Pap. tab.* 119. *fig.* 612. (Mas.)

Papilio Herſe. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 244. *n°.* 28.

Papilio Amaryllis. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 80 & 258. *n°.* 19. — *part.* 2. *p.* 205.

Amaryllis. Geoffr. *Hiſt. Inf. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 20.

L'Amarillis. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 123. *pl.* 27. *fig.* 53. a-e.

L'Amarillis. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 262. *pl.* 66. *Suppl.* 12. *fig.* 53 f. g. (Var.)

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Les quatre ailes sont légèrement dentées, fauves en dessus, avec la base & le pourtour d'un brun-obscur. Les premières, dont le dessus ne diffère du dessous que parce qu'il est traversé au milieu dans les mâles par une bande brune un peu oblique, ont de part & d'autre, vis-à-vis du sommet, un œil noir à double prunelle blanche.

Le dessus des secondes ailes est sans taches dans les mâles. Dans les femelles, il offre à l'extrémité inférieure de la partie fauve deux yeux semblables à celui dont il vient d'être question, mais très-petits, surtout l'antérieur, & à prunelle simple.

Le dessous des mêmes ailes est d'un jaunâtre-obscur, avec deux bandes transverses plus claires, dont l'antérieure très-courte, appuyée sur le milieu du bord d'en haut & précédée en dehors de deux points blancs ocellés; la postérieure en zig-zag, atteignant les deux bords, & précédée aussi en dehors, mais vers l'angle anal, de trois points blancs ocellés. Ces points sont entourés de brun-ferrugineux, couleur qui domine sur le bord terminal de l'aile & que font encore ressortir les cils gris de ce même bord. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont noirâtres, annelées de gris, avec le bout de la massue ferrugineux.

Il est des femelles dont les deux surfaces des ailes supérieures ont un second œil très-petit, situé à égale distance du premier & de l'angle interne.

On rencontre quelquefois une variété dans la-

quelle le fauve eſt remplacé par du blanc-ſale. Engramelle l'a figurée pl. 66, *Suppl. 12. fig.* 53. f. g.

La chenille eſt d'un vert plus ou moins foncé, avec une ligne rougeâtre, longitudinale, ſur chacun des côtés. Sa tête eſt à peu près de cette dernière couleur. Elle vit ſur le *paturin annuel* (*poa annua*), & ſe métamorphoſe à la fin de mai ou au commencement de juin.

La chryſalide eſt griſâtre, avec quelques taches noirâtres. Elle eſt ſuſpendue par la queue. Le papillon en ſort en juillet. Il fréquente les bois de l'Europe & ſe repoſe ſur la bruyère commune. Très-abondant au bois de Boulogne.

167. Satyre Ida.

Satyrus Ida.

Sat. alis denticulatis, ſuprà fulvis, baſi oriſque fuſcis: anticis utrinquè ocello bipupilluto: poſticis ſubtùs nebuloſo-griſeſcentibus, fuſciis duabus dilutioribus punctiſque ocellaribus nullis.

Papilio S. Ida, *alis ſubdentatis, fuſcis, diſco fulvo: anticis utrinquè ocello nigro bipupilluto: poſticis ſubtùs griſeo-variis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 45. *n°.* 429. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 240. *n°.* 749.

Papilio Ida. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 92. *cont.* 42. *fig.* 2. (Fem.)

Papilio Ida. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 102. *cont.* 57. *fig.* 3. (Mas.)

Papilio Ida. Herbst, *Pap. tab.* 190. *fig.* 1-4.

Papilio Ida. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 105. *n°.* 47. — *part.* 2. *p.* 210.

Papilio Ida. Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 548.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 195.

Papilio Ida. Hubn. *Pap. tab.* 35. *fig.* 158. (Mas.) *fig.* 159. (Fem.)

Papilio Ida. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 212. *n°.* 23.

Papilio Actea. Lang. *Verz.* 2. *p.* 23. *n°.* 165.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 524. 3*e*. *Suppl. pl.* 5. *fig.* 53. h.

Le mâle & la femelle de ce ſatyre reſſemblent aux deux ſexes du *Tithonius*, par le deſſus des quatre ailes & par le deſſous des ſupérieures.

Mais le deſſous des inférieures offre des différences qui conſiſtent en ce que le fond eſt d'un gris-obſcur, au lieu d'être jaunâtre; en ce que les deux bandes plus claires ſont blanchâtres & atteignent l'une & l'autre le bord d'en haut & le bord interne; en ce que la bande poſtérieure, qui eſt plus diſtincte, a la partie ſupérieure biſide; enfin, en ce qu'il n'y a aucun point ocellé ſur le côté externe de ces bandes.

Il habite l'Italie, le Portugal, l'Eſpagne & le midi de la France. — Fabricius ſe trompe en diſant qu'il ſe trouve en Allemagne.

N. B. Quelquefois le deſſus des ſecondes ailes de la femelle eſt tout-à-fait dépourvu d'yeux.

168. Satyre Bathſéba.

Satyrus Bathſeba.

Sat. alis denticulatis, ſuprà fulvis baſi oriſque fuſcis: anticis utrinquè ocello bipupillato: poſticis ſubtùs nigricantibus, fuſciâ flaveſcente, medià, extùs unidentatâ ocelliſque quinis marginatâ.

Papilio S. Bathſeba, *alis repandis, fuſcis, diſco ferrugineo: anticis utrinquè ocello bipupillato: poſticis ſubtùs fuſcis, fuſciâ albâ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 235. *n°.* 735.

Papilio S. Salome, *alis anticis fuſcis, fuſciâ ruſâ ocello unico: poſticis tribus, ſubtùs ſtrigâ dentatâ albâ ocelliſque quinque.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 238. *n°.* 744.

Papilio Puſiphae. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 67. *cont.* 17. *fig.* 4.

Papilio Paſiphae. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 97. *cont.* 52. *fig.* 1.

Papilio Puſiphae. Herbst, *Pap. tab.* 190. *fig.* 5-8.

Papilio Paſiphae. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 97. *n°.* 36. — *part.* 2. *p.* 208.

Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 113. *n°.* 53.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 200.

Papilio Paſiphae. Hubn. *Pap. p.* 37. *fig.* 167. (Mas.) *fig.* 168. 169. (Fem.)

Papilio Paſiphae. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 214. *n.* 24.

Le Titire. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 262. *pl.* 67. *Suppl.* 12. *fig.* 53. a. b. *bis.*

Le *Salome* & le *Bathſeba* de Fabricius ne ſont qu'une ſeule eſpèce, dont le premier eſt le mâle & le ſecond la femelle.

Elle a le port & à peu près la taille du *Tithonius*. Elle eſt auſſi de la même couleur en deſſus, mais le brun-obſcur domine davantage à la baſe des ailes, ſurtout dans les mâles. Celles de devant, dont le deſſous eſt fauve, avec les bords noirâtres, ont de part & d'autre, vis-à-vis du ſommet, un œil noir à double prunelle blanche.

Le deſſus des ſecondes ailes a une rangée courbe & poſtérieure de trois à quatre yeux plus petits & à prunelle ſimple. Le deſſous des mêmes ailes eſt d'un brun-noirâtre-clair, avec une bande jaune, pâle, tranſverſe & arquée, dont le côté externe eſt uniforme dans ſon milieu, & précédé

dans toute sa longueur par une rangée de cinq yeux noirs à prunelle blanche & à iris roussâtre. Il arrive que quelques-uns de ces yeux sont effacés ; c'est ce qui fait dire à Fabricius, en décrivant son *Bathseba*, qu'il y en a tantôt quatre, tantôt moins. Le corps est brun. Les antennes sont noirâtres, annelées de gris, avec le dessous de la massue ferrugineux.

Quelquefois la femelle a un point noirâtre vers le milieu du bord interne des ailes supérieures.

On trouve cette espèce dans le midi de la France, en Espagne, &c. M. le chevalier Desfontaines l'a rapportée de la Barbarie où elle est très-commune.

169. Satyre Œlipe.

Satyrus Œdipus.

Sat. alis integris, suprà fusco-nigris : subtùs fusco-flavescenti-lutois ; posticis ocellis sex serie digestis extùsque lineâ argenteâ marginatis, anteriori remoto.

Papilio S. Œdipus, *alis integerrimis, suprà nigris, immaculatis : subtùs fuscis ; anticis ocellis subtribus, posticis quinque.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 218. *n°.* 681. (Mas.)

Papilio S. Miris, *alis integerrimis, fuscis : posticis suprà ocellis duobus minutis, subtùs sex, exteriori remoto.* Faa. *Ent. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 429. *n°.* 693. 4. (Fem.)

Papilio Œdipus. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 315. *n°.* 71.

Papilio Œdippe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 205. *n°s.* 23. 24.

Papilio Œdipus. Hubn. *Pap. tab.* 138. *fig.* 702. 703. (Fem.)

Papilio Pylarge. Hubn. *Pap. tab.* 52. *fig.* 245. 246.

Papilio Pylarge. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 202.

Papilio Geticus. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 107. *cont.* 62. *fig.* 5. (Mas.)

Papilio Geticus. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 102. *cont.* 57. *fig.* 2. (Fem.)

Papilio Iphigenus. Herbst, *Pap. tab.* 198. *fig.* 5.-8.

L'*Œdipus* & le *Miris* de Fabricius ne font qu'une seule espèce, dont le premier est le mâle & le second la femelle.

Elle est un peu plus petite que l'*Hypéranthus*, auquel elle ressemble en dessus.

Le dessous de ses ailes est d'un jaune-roussâtre, mais un peu nébuleux dans le mâle, avec des yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaune-pâle. Les premières ailes en ont tantôt cinq, dont les deux extrêmes fort petits ; tantôt trois ; quelquefois un seul, & quelquefois pas du tout. Les secondes ailes en ont le plus souvent six, dont l'antérieur isolé, les cinq autres contigus & inégaux. Ces yeux sont précédés en dehors sur les quatre ailes d'une ligne argentée, courbe en arrière & parallèle au bord postérieur dont elle suit le contour.

Dans quelques individus femelles, les yeux des ailes inférieures sont précédés intérieurement par un trait blanchâtre, interrompu, & plus rarement par une bande argentée. Le corps est d'un brun-obscur. Les antennes sont annelées de blanc & de noir ; elles ont le dessous de la massue ferrugineux.

On le trouve, dans le courant de juin, en Russie, en Hongrie & en Piémont.

N. B. Dans les femelles, ou du moins dans la plupart d'entr'elles, l'empreinte des yeux des secondes ailes est sensible en dessus.

170. Satyre Héro.

Satyrus Hero.

Sat. alis integris, suprà nigricanti-fuscis : subtùs pallidioribus ; posticis ocellis sex serie digestis intùsque vittâ albâ angulatâ, extùs lineâ argentea, marginatis.

Papilio P. R. Hero, *alis integerrimis, fuscis : subtùs anterioribus ocello, posterioribus senis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 795. *n°.* 255. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 274. *n°.* 1047.

Papilio S. Sabæus, *alis integerrimis, fuscis : posticis suprà ocellis quatuor cæcis, subtùs sex pupillatis.* Faa. *Syst. Ent. p.* 530. *n°.* 371. — *Spec. Inst. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 302. — *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 351. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 221. *n°.* 694.

Papilio Hero. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 22. *fig.* 4.

Papilio Hero. Herbst, *Pap. tab.* 198. *fig.* 3. 4.

Papilio Hero. Wien. *Verz. p.* 321. *n°.* 13.

Illig. *N. Aufs. Beschf. tom.* 2. *p.* 186. *n°.* 13.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 195. — *tom.* 4. *p.* 31.

Naturf. 8. *tab.* 3. *fig.* E. F.

Papilio Hero. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 89 & 243. *n°.* 26. — *part.* 2. *p.* 297.

Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 240. *n°.* 22.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 128. *n°.* 63.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 23. *n°.* 157-160.

Maniola Hero. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 179. *n°.* 1310.

Papilio Hero. Huan. *Pap. tab.* 53. *fig.* 252, 253.

Papilio

Papilio Hero. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 313. *n°.* 70.

Le Mœlibée. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 132. *pl.* 29. *fig.* 59. a. b.

Le satyre dont il est ici question est le véritable pap. *Hero* de Linnæus ou le *Sabœus* de Fabricius. Il est petit. Ses quatre ailes sont entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une frange blanchâtre. Les supérieures n'ont pas de taches dans le mâle, mais dans la femelle elles ont au sommet un œil noir, à iris fauve & sans prunelle. Les ailes inférieures ont, vers le bout, une rangée de quatre yeux semblables, dont les deux extrêmes constamment plus petits, & même manquant dans beaucoup de mâles; il y a en outre un arc fauve à l'extrémité du bord interne.

Le dessous des quatre ailes est un peu moins foncé que le dessus. Celui des inférieures a un cordon de six yeux, dont le quatrième & le cinquième, à partir d'en haut, plus grands: ces yeux, qui ont le fond noir, avec la prunelle d'un blanc-vif, & l'iris d'un fauve-rougeâtre, sont précédés en dehors par une ligne argentée, courbe en arrière, s'appuyant sur une ligne fauve, marginale, pareillement courbe, & en dedans par une bande blanche, étroite, dentée extérieurement. Le dessous des ailes supérieures a, vis-à-vis du sommet, un petit œil plus ou moins distinct, placé parfois sur une bande blanchâtre, interrompue, peu apparente, laquelle est séparée du bord terminal par une ligne argentée, presque toujours moins brillante que celle des ailes inférieures. Les deux surfaces du corps sont du même brun que celles des ailes. Les antennes sont annelées de noir & de blanc, avec le dessous de la massue légèrement roussâtre.

Il habite plusieurs contrées de l'Allemagne & les départemens septentrionaux de la France. On le prend, au mois de juin, dans la forêt de Boudi & dans celle de Meudon près de Paris.

N. B. Dans la femelle, le dernier œil du dessous des ailes inférieures est quelquefois double.

171. Satyre Iphis.

Satyrus Iphis.

Sat. alis integris: anticis utrinquè rufescentibus: posticis supra fuscis, subtùs virescenti-cinereis, ocellis sex ferè digestis intùsque fasciâ albâ interruptâ, extus lineâ plumbeâ, marginatis.

Papilio S. Hero, *alis integerrimis, fulvis: subtùs anticis ocello, posticis senis.* Fab. *Syst. Ent. p.* 530, *n°.* 372. — *Spec. Inf. tom.* 2 *p.* 67. *n°.* 303. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 352. — *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 222. *n°.* 695.

Schæff. *Icon. tab.* 208. *fig.* 3. 4.

Papilio Iphis. Wien. *Verz. p.* 321. *n°.* 25. (13-24.)

Illig. *N. Aufg. Deff. tom.* 2. *p.* 188. *n°s.* 13. 14.

Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 196. — *tom.* 4. *p.* 31.

Papilio Iphis. Hubn. *Pap. tab.* 53. *fig.* 249. (Mas.) *fig.* 250. 251. (Fem.)

Papilio Iphis. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 310. *n°.* 69.

Papilio Tiphon, *alis integerrimis, supra flavescentibus margine paullò saturatiore; inferioribus fuscis, subtùs griseis fasciâ sæpiùs interruptâ ocelliſque senis minoribus obliteratis.* Esp. *Pap. part.* 1. *p.* 341. *tab.* 35. *Suppl.* 11. *fig.* 3. 4.

Papilio Tiphon. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 22. *n°.* 44.

Papilio Tiphon. Herbst, *Pap. tab.* 189. *fig.* 1-4.

Bergstr. *Nomencl. tab.* 123. *fig.* 5. 6.

Papilio Tiphon. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 126. *n°.* 63.

Papilio Tiphon. Lang. *Verz.* 2. *p.* 22. *n°s.* 147-150.

Papilio Tiphon. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 243. *n°.* 26.

Papilio Glycerion. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 90 & 243. *n°.* 27. — *part.* 2. *p.* 207.

Papilio Amyntas. Poda, *Mus. Græc. p.* 79. *n°.* 52.

Maniola Manto. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *p.* 180. *n°.* 1313.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 29. *fig.* 56. c. d.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 265. *pl.* 68. *Suppl.* 14. *fig.* 56. e. f.

C'est le satyre que Fabricius a donné sous le nom de *Hero*, le prenant, mais à tort, pour l'espèce que Linnæus avoit nommée de la même manière.

Le dessus des premières ailes est d'un roussâtre plus ou moins nébuleux, suivant le sexe. Leur dessous est fauve, avec le bout verdâtre & marqué parfois au sommet d'un petit œil noir, à prunelle blanche & à iris jaunâtre. Cet œil, lorsqu'il existe, est précédé dans les femelles d'une petite bande blanchâtre, placée transversalement du côté de la base.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec une ligne fauve, terminale, plus ou moins distincte, tantôt seule, tantôt surmontée vers l'angle anal d'une à trois taches oculaires. Le dessous des mêmes ailes est d'un cendré-verdâtre, avec une suite de six petits yeux noirs à prunelle blanche & à iris jaunâtre, lesquels sont ren-

fermés en dedans par une bande blanche, irrégulière, très-souvent interrompue dans son milieu, & en dehors par une ligne arquée couleur de mine de plomb & s'appuyant sur une ligne fauve correspondante à celle de la surface opposée. Le bord de chaque aile a une étroite frange grisâtre. Le corps est brun. Les antennes sont annelées de blanc & de noir.

On le trouve, en juin & en juillet, dans les bois de plusieurs parties de l'Allemagne & des départemens de l'est de la France.

172. Satyre Arcanius.

Satyrus Arconius.

Sat. alis integris : anticis utrinquè fulvis, extimo fusco : posticis supra fusris ; subtus cinereo-rufescentibus, fasciâ albâ angulatâ ocellis 5-6, anteriori remoto, cæteris lineâ argenteâ extùs marginatis.

Papilio P. R. Arcanius, *alis integerrimis, ferrugineis : subtùs primoribus ocello unico ; posticis quinis, primo fasciâ remoto.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 791. *n°.* 242.

Papilio Arconia. Linn. *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 273. *n°.* 1043.

Papilio S. *Arconius.* Fab. *Syst. Ent. p.* 530. *n°.* 369. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 301. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 349. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 22. *n°.* 692.

Schæff. *Elem. tab.* 94. *fig.* 3.

Schæff. *Icon. tab.* 127. *fig.* 4. 5.

Papilio Arcanius. Wien. *Verz. p.* 168. *fam.* F. *n°.* 12.

Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 186. *n°.* 12.

Papilio Arcanius. De Geer, *Mem. Inf. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 148. *tab.* 2. *fig.* 5. 6.

Papilio Arconius. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 21. *fig.* 4.

Papilio Arcanius. Hubst, *Pap. tab.* 188. *fig.* 1. 2.

Papilio Arcania. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 317. *n°.* 72.

Papilio Arconius. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 242. *n°.* 25.

Papilio Arcania. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 88 & 242. *n°.* 25. — *part.* 2. *p.* 206.

Schneid. *Syst. Beschr. p.* 130. *n°.* 67.

Lang. *Verz.* 2. *p.* 22. *n°.* 153-156.

Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 31. *n°.* 602.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 146. *n°.* 1001.

Papilio Arcania. Hufnag. *Magaz. tom.* 2. *p.* 72. *n°.* 31.

Naturf. 6. *p.* 7. *n°.* 31. — 8. *p.* 121.

Papilio Arcania. Hubn. *Pap. tab.* 51, *fig.* 240-242.

Papilio Amyntas. Scop. *Ent. Carn. p.* 174. *n°.* 457.

Papilio Tullius. Muller, *Faun. Fried. p.* 56. *n°.* 532.

Céphale. Geoff. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 22.

Le Céphale. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 129. *pl.* 29. *fig.* 57. a. b. c. d.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes supérieures sont fauves de part & d'autre, avec le bord terminal d'un brun-noirâtre en dessus, moins foncé en dessous, où l'on voit souvent, vis-à-vis du sommet, un petit œil noir à prunelle blanche & à iris jaunâtre.

Le dessus des ailes inférieures est d'un brun-obscur, avec une petite tache jaunâtre, anale, surmontant un arc fauve. Leur dessous est roussâtre, avec la base d'une teinte cendrée-verdâtre, & le milieu traversé obliquement par une bande blanche, anguleuse, laquelle offre à l'origine de son côté interne un œil noir à prunelle d'un blanc vif, & sur son côté externe quatre ou cinq yeux semblables, dont les deux antérieurs, & l'anal, lorsqu'il existe, plus petits. Il y a en outre une ligne argentée, courbe, tout le long du bord postérieur, lequel est, ainsi que celui des ailes de devant, garni de cils grisâtres. Le corps est brunâtre. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, avec le bout de la massue ferrugineux.

Dans quelques femelles, le dessus des ailes inférieures offre deux petits yeux sans prunelle.

Très-commun, en mai & en juillet, aux environs de Paris & dans les départemens voisins.

La chenille est verte avec des lignes dorsales plus foncées, & des lignes latérales jaunes. Elle vit sur la mélique ciliée (*melica ciliata*).

La chrysalide est obtuse, ramassée, noirâtre.

173. Satyre Corinus (1).

Satyrus Corinus.

Sat. alis integris, fulvis : anticis ocello, supra carco : posticis subtus cinereo-rufescentibus, fasciâ albâ interruptâ ocellis quinque, anteriori remoto, cæteris lineâ argenteâ extùs marginatis.

Papilio Corinna. Hubn. *Pap. tab.* 105. *fig.* 536. 537.

Papilio Corinna. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 190.

(1) Nous n'avons pas pris le nom des auteurs, parce que nous avons une Vanesse appelée *Corinne*.

Papilio Corinna. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 223. *n°.* 75.

Il eſt un peu plus petit que l'*Arcanius*. Ses quatre ailes ſont fauves en deſſus, ſans taches aux ſupérieures, avec un œil noir dépourvu de prunelle au ſommet des ſupérieures.

Le deſſous de ces dernières ailes eſt également fauve, avec un œil correſpondant à celui de la ſurface oppoſée, mais ayant une prunelle blanche.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt rouſſâtre, avec la baſe cendrée; le milieu traverſé par une bande blanche, interrompue, ſur laquelle ſont cinq yeux, dont l'antérieur iſolé, les quatre autres précédés en dehors d'une ligne argentée, courbe. Ces yeux ſont ſemblables à celui des premières ailes, leſquelles ont auſſi une ligne argentée ſur leur bord terminal.

De la Sicile.

174. Satyre Philéus.

Satyrus Phileus.

Sat. alis integris, ſuprà fuſcis : anticis utrinquè diſcâ fulvo : poſticis ſubtùs virefcenti-nebuloſis, faſciâ albâ recurvâ ocellis ſex lineâ argenteâ extùs marginatis.

Papilio Philea. Hubn. *Pap. tab.* 53. *fig.* 254. 255. (Mas.)

Papilio Philea. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 201.

Papilio Satyrion. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 122. *cont.* 77. *fig.* 2.

Papilio Satyrion, *alis integerrimis, ochreaceis, ſuprà innnaculatis : ſubtùs poſticis viridi-fuſcis faſciâ albâ ocelliſque fenis albo pupillatis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 322. *n.* 74.

Il eſt un peu plus petit que l'*Arcanius*. Ses ailes ſont entières, d'un brun-obſcur en deſſus, avec le milieu des premières, & une ligne courbe ſur le limbe poſtérieur des ſecondes, fauves.

Le deſſous des ailes ſupérieures ne diffère du deſſus que parce que les bords ſont d'un brun plus clair, & parce qu'il y a quelquefois au ſommet un point noir ocelaire.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-verdâtre, avec une bande blanche, poſtérieure, courbe en dehors, ſinuée en dedans, chargée ſur ſon milieu d'un rang de ſix yeux contigus, noirs & à prunelle très-blanche. Derrière cette bande, il y a une ligne fauve, arquée, que diviſe dans le ſens de ſa longueur une ligne argentée, plus étroite. Le bord terminal de chaque aile eſt garni de part & d'autre d'une petite frange blanchâtre. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont annelées de blanc & de noir.

Des montagnes du Tyrol, de la Suiſſe & du Piémont.

N. B. On trouve des individus mâles qui n'ont pas ou preſque pas de fauve aux ailes ſupérieures en deſſus.

175. Satyre Dorus.

Satyrus Dorus.

Sat. alis integris : anticis ſupnè (mas) *fuſcefcentibus*, (fem.) *luteis ocello cæco : poſticis luteis, ſubtùs faſciâ ubidâ extùs argenteo marginatâ ocellis ſex, anteriori remoto.*

Papilio P. R. *Dorus, alis integerrimis : ſuperioribus fuſcefcentibus ocello unica* (ſæpè 2-3); *inferioribus utrinquè flavis, ocellis ſupnè quatuor cæcis, ſubtùs fenis pupillatis.* Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 78. *cont.* 28. *fig.* 1.

Papilio Dorus. Herbst, *Pap. tab.* 188. *fig.* 5-8.

Papilio Dorus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 129. *n°.* 66.

Papilio Dorus. De Prunner, *Lepid. Pedem. p.* 74. *n°.* 152.

Papilio Dorus. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 320. *n°.* 73.

Papilio Dorion. Hubn. *Pap. tab.* 52. *fig.* 247. 248. (Mas.)

Bergstr. *Nomencl. tab.* 122. *fig.* 3. 4.

Papilio Dorion. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 192.

Papilio Dorilis. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 93. *n°.* 31.

Papilio Lizetta. Cram. *Pap. pl.* 325. *fig.* F. G.

Palémon. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 267. *pl.* 68. *Suppl.* 14. *fig.* 57. a. b. *bis.*

Il eſt petit, & il a les ailes entières. Les ſupérieures ont le deſſus d'un brun-jaunâtre dans le mâle, avec un petit œil noir à iris fauve vis-à-vis du ſommet; elles ſont d'un jaune-fauve dans la femelle, avec les bords obſcurs & un gros point noir, ſuivi parfois de deux autres plus petits.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un jaune-fauve dans les deux ſexes, avec la baſe, la côte, le bord poſtérieur, obſcurs, & une ligne arquée de trois à quatre points noirs. Le bord poſtérieur eſt en outre longé par une ligne fauve, & garni, ainſi que celui des premières ailes, de cils griſâtres.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune-fauve, dans le mâle comme dans la femelle, avec un œil noir à prunelle blanche au ſommet des ſupérieures; avec une bande blanchâtre, large, ſinuée, vers l'extrémité des inférieures. Cette bande, que borde en dehors une ligne argentée, courbe, offre ſix yeux, dont l'antérieur iſolé, le ſuivant & l'anal plus petits que tous les autres.

Les ailes supérieures ont aussi une ligne marginale argentée, & l'œil de leur sommet est précédé du côté de la base par une ligne transverse plus pâle que le fond. Le corps est cendré. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & le bout de leur massue est ferrugineux.

Il se trouve, en juillet, dans le midi de la France, en Espagne & en Portugal.

176. Satyre Léandre.

Satyrus Leander.

Sat. alis integris : anticis fulvis, margine fusco ; posticis fuscis, fascia fulva suprà serie punctorum nigrorum, subtùs ocellorum lineâque argenteâ marginali.

Papilio S. Leander, *alis integerrimis, fuscescentibus : posticis subtùs cinereis, apice fulvis ocellis sex.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 330. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 222. *n°.* 693.

Papilio Leander. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 89. *cont.* 39. *fig.* 5. (Mas.)

Papilio Leander. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 309. *n°.* 68.

Papilio Leander. Herbst, *Pap. tab.* 187. *fig.* 7. 8.

Papilio Amaryllis. Herbst, *Pap. tab.* 186. *fig.* 1. 2.

Papilio Amaryllis. Cram. *Pap. pl.* 391. *fig.* A. B.

Papilio Clite. Hubn. *Pap. tab.* 103. *fig.* 526. 527. (Fem.)

Papilio Clite. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 190.

Papilio Philadilis. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 93. *n°.* 52. — *part.* 2. *p.* 208.

Il est de la taille de l'*Arcanius*. Les premières ailes sont brunes en dessus dans le mâle, avec le milieu fauve ; elles sont fauves dans la femelle, avec le bord postérieur obscur & précédé d'un rang de deux à quatre points noirs. Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur dans les deux sexes, avec une bande fauve, courbe, postérieure & maculaire, sur laquelle sont alignés de quatre à sept points noirs.

Le dessous des ailes supérieures est constamment fauve, avec un seul œil dans le mâle ; avec deux ou quatre dans la femelle, suivant le nombre qu'il y a du côté opposé.

Le dessous des ailes inférieures est d'un cendré-obscur, avec six ou sept yeux noirs, à prunelle blanche & à iris jaunâtre, disposés sur le côté interne d'une bande fauve que borde en dehors une ligne argentée, courbe. Il y a aussi une ligne semblable, mais moins distincte, sur le bord terminal des ailes de devant.

De la Russie.

N. B. D'après Cramer, le dessus des ailes inférieures est fauve. Cet auteur a-t-il représenté une variété, ou sa figure est-elle inexacte?

177. Satyre Irius.

Satyrus Irius.

Sat. alis integris, suprà fulvis, margine exteriori fusco : posticis subtùs cinerascentibus, fasciâ terminali lutescente ocellis duobus puncto que intermedio intùs lineâ ferrugineâ, extùs argenteâ, marginatis.

Papilio N. Irius, *alis integerrimis, disco fulvo : posticis suprà ocello, subtùs duobus.* Fab. *Syst. Ent. p.* 487. *n°.* 196. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 293. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 32. *n°.* 340. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 138. *n°.* 487.

Papilio Irius. Donow. *Gen. Illustr. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inf. of New Holl. pl.* 28. *fig.* 1.

Il est petit, fauve en dessus, avec tout le contour extérieur d'un brun-obscur, & un œil noir à prunelle blanche près de l'angle anal des secondes ailes.

Le dessous des ailes supérieures est généralement plus pâle que le dessus.

Le dessous des inférieures est d'un cendré-clair, avec une bande jaunâtre, terminale, large, sur laquelle sont deux yeux noirs à prunelle blanche & à iris fauve, entourés chacun d'un large cercle argenté, & séparés l'un de l'autre par un gros point de cette dernière couleur. Il y a en outre sur le côté interne de la bande susdite une ligne ferrugineuse en zig-zag, & sur son côté externe une ligne argentée courbe. Le corps est noirâtre en dessus, grisâtre en dessous. Les antennes sont annelées de blanc & de noir.

De la Nouvelle-Hollande.

Il y a, dans la collection du Jardin des Plantes, une variété qui se distingue du commun des individus, en ce que les ailes supérieures sont entièrement brunes de part & d'autre, & avec un petit œil vis-à-vis du sommet en dessous; en ce que le dessus des inférieures est également brun, avec une bande jaunâtre, correspondante à celle du dessous, mais moins large & atteignant à peine l'œil de l'angle de l'anus.

De la Nouvelle-Hollande.

178. Satyre Lyllus.

Satyrus Lyllus.

Sat. alis integris, suprà dilutè fulvis; limbo posteriori fusco : subtùs anticis ocello unico & lineâ argenteâ subterminali ; abbreviatâ ; pos-

Digitized by Google

ticis flaveſcenti-griſeis faſciâ albidâ obliteratâ; punctiſque 3-4 niveis nigro cinctis.

Papilio Lyllus. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 122. *cont.* 77. *fig.* 1. (Mas.)

Papilio Lyllus, *alis integris pallidè ochreaceis: anticis ſuprà ocellis cæco, ſubtùs albo pupillato ſtrigâque dimidiatâ ad marginem exteriorem argenteâ: poſticis ſubtùs ocellis minutis albo pupillatis.* Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 307. *n°.* 67.

Papilio Pamphila. Hubn. *Pap. tab.* 109. *fig.* 557. 558. (Fem.)

Papilio Pamphile. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 200.

Il reſſemble extrêmement au *Pamphile* (*voyez* n°. 179, *ci-après*). Les ſeules différences qui l'en ſéparent conſiſtent, en ce que le limbe poſtérieur du deſſus des quatre ailes eſt plus largement & plus fortement obſcur; en ce que le deſſous des ſupérieures offre, du moins dans les femelles, une ligne argentée, preſque terminale, n'atteignant ni le bord d'en haut, ni le bord oppoſé; en ce que les points blancs du deſſous des ailes inférieures ſont entourés de noir & non de brun-rouſſâtre, & en ce que la baſe des mêmes ailes eſt d'un gris-jaunâtre, au lieu d'être d'un cendré-verdâtre.

Il habite l'Eſpagne, le Portugal & le midi de la France. On nous a dit qu'il avoit été trouvé près de Paris. M. Dupouchel l'a pris, en juillet & en août, aux environs de Nîmes, où il n'a pas vu le *Pamphile*, qui paroît cependant à la même époque.

179. Satyre Pamphile.

Satyrus Pamphilus.

Sat. alis integris, ſuprà pallidè fulvis, limbo poſtico fuſceſcente: ſubtùs anticis ocello unico; poſticis vireſcenti-griſeis, faſciâ albidâ ſinuatâ punctiſque niveis 3-4 ferrugineo cinctis.

Papilio P. R. Pamphilus, *alis integerrimis, flavis: ſubtùs primoribus ocello; poſticis cinereis faſciâ ocelliſque quatuor obliteratis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 791. *n°.* 239. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 273. *n°.* 1044.

Papilio Tithyrus. Linn. *Faun. Suec. edit.* 1. *n°.* 789.

Papilio D. F. *Pamphilus.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 66.

Papilio S. *Pamphilus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 221. *n°.* 691.

Papilio Pamphilus. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 21, *fig.* 3. — *tab.* 78. *cont.* 28. *fig.* 4. (Var.)

Papilio Pamphilus. Herbst, *Pap. tab.* 186. *fig.* 70. — *tab.* 187. *fig.* 1-4.

Papilio Pamphilus. Wien. *Verz. p.* 168. *ſam.* F. *n°.* 14.

Papilio Pamphilus. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 243. *n°.* 27.

Papilio Pamphilus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 131. *n°.* 68.

Papilio Pamphilus. Petagna, *Inſt. Entom. tom.* 2. *p.* 459. *n°.* 23.

Papilio Pamphilus. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 305. *n°.* 66.

Papilio Pamphilus. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 601.

Papilio Pamphilus. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 146. *n°.* 1000.

Papilio Pamphilus. Lasc. *Verz.* 2. *p.* 22. *n°.* 143-146.

Papilio Pamphilus. Brahm. *Inſ. Kalend. p.* 358. *n°.* 239.

Maniola Pamphilus. Schrank, *Faun. Boïc. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 180. *n°.* 1312.

Papilio Pamphilus. Schwarz, *Raup. Kalend. p.* 42.

Papilio Pamphilus. Bergstr. *Nomencl. tab.* 68. *fig.* 3. 6.

Papilio Pamphilus. Lewin, *Inſ. tab.* 23. *fig.* 1-4.

Schrift. *Icon. tab.* 164. *fig.* 2. 3.

Roes. *Inſ.* 3. *tab.* 34. *fig.* 7. 8.

De Geer. *Mem. Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *tab.* 2. *fig.* 3.

Papilio Nephele. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 87 & 241. *n°.* 24. — *part.* 2. *p.* 206.

Papilio Nephele. Hufnag. *tab. imp. Berl. Magaz. tom* 2. *p.* 78. *n°.* 43.

Papilio Nephele. Naturf. 4. *p.* 10. *n°.* 43.

Papilio Nephele. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 189. *n°.* 14.

Papilio Nephele. Hubn. *Pap. tab.* 51. *fig.* 237. (Mas.) *fig.* 238. 239. (Fem.)

Papilio Menalcas. Poda, *Muſ. Græc. p.* 78. *n°.* 60.

Papilio Menalcas. Scop. *Ent. Carn. p.* 175. *n°.* 458.

Papillon Procris. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 55. *n°.* 21.

Le Procris. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 128. *pl.* 29. *fig.* 56. a. b. — *pl.* 68. *Suppl.* 14. *fig.* 56. g. h. (Var.)

Digitized by Google

Linnæus avoit d'abord fait de ce Lépidoptère une *Danaïde bigarrée*; mais il l'a mis en dernier lieu parmi ſes *Plébéiens rurales*.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un fauve-pâle ou jaunâtre, avec le bord poſtérieur légèrement obſcur & garni d'une frange blanchâtre.

Le deſſous des premières ailes eſt de la même couleur que le deſſus, avec un petit œil noir à prunelle blanche & à iris pâle. Cet œil fait face au ſommet, & dans les femelles, il eſt pour l'ordinaire précédé intérieurement d'une ligne ferrugineuſe-tranſverſale. On le voit quelquefois en deſſus, mais il n'y forme qu'un ſimple point noirâtre.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un cendré-verdâtre à la baſe; traverſé au milieu par une bande blanchâtre, oblitérée, étroite, preſqu'en forme d'accolade; enſuite griſâtre juſqu'au bout, avec une rangée de trois à quatre points très-blancs, cerclés de ferrugineux-pâle. Geoffroy & De Geer diſent que ces ailes ſont ſans yeux. Il faut qu'ils ne les aient pas bien examinées, ou qu'ils n'aient vu que des ſujets paſſés; car les points blancs dont nous venons de parler exiſtent toujours. On en voit même quelquefois juſqu'à ſix. Les antennes ſont brunes & annelées de blanchâtre. Le corps eſt griſâtre.

Le Pamphile eſt commun dans toute l'Europe. Il habite les bois, les prairies, les berges des chemins. On le trouve, pour la première fois, au mois de mai, & pour la ſeconde, vers la fin de juillet.

Sa chenille eſt raſe, verte, avec le dos obſcur, une ligne blanche le long de chaque côté, & l'anus fourchu. Elle vit ſur la *crételle de prés* (*cynoſurus criſtatus*).

La chryſalide eſt anguleuſe, verdâtre, & ſuſpendue par la queue.

Nota. Geoffroy s'eſt trompé en prenant la chenille de l'Argynne *Cinxia* (page 281) pour celle de ce ſatyre.

180. SATYRE Davus.

SATYRUS Davus.

Sat. alis integris, fuſcescentibus: anticis ſuprà punctis duobus aut unico nigris, ſubtùs ocellis totidem; poſticarum pagina inferior virescenti-riſâ, faſciâ albâ interruptâ ocelliſque ſex nigris.

Papilio Tetmnus, alis rotundatis, fulvis: ſubtùs cinereſcentibus, faſciâ albidâ ocelliſque quinis. LINN. *Faun. Succ. edit.* 1. *p.* 240. *n°.* 790.

Papilio D. F. Davus, *alis integerrimis, fulvis: anticis ocello; ſubtùs albo faſciatis, poſticis ocellis ſex.* FAB. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 347.

Papilio S. *Davus.* FAB. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 221. *n°.* 690.

Papilio Davus. OCHSENH. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 302. *n°.* 65.

Papilio Davus. HERBST, *Pap. part.* 8. *p.* 36. *tab.* 186. *fig.* 3-6.

Papilio Laidion. HERBST, *Pap. part.* 8. *pag.* 36. *tab.* 187. *fig.* 5. 6.

Papilio Laidion, *alis integerrimis, fulvis: anticis ſubtùs ocello unico, poſticis ſubtribus marginalibus maculiſque duabus ſublunaribus obſoletis, albis.* BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 241. *n°.* 24. (Var.)

Papilio Iphis. BORKH. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *n°.* 23. (Var.)

Papilio Philoxenus. ESP. *Pap. tab.* 54. *cont.* 4. *fig.* 3. — *tab.* 78. *cont.* 28. *fig.* 3.

Papilio Philoxenus. SCHNEID. *Syſt. Beſchr. p.* 172. *n°.* 64.

Papilio Philoxenus. LANG. *Verz.* 2. *p.* 22. *n°.* 151. 152.

Papilio Tiphon. NATURF. 6. *p.* 15. *n°.* 1.

Maniola Tiphon. SCHRANK, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 179. *n°.* 1341.

Papilio Tullia. ILLIG. *Magaz. tom.* 3. *p.* 205.

Papilio Tullia. HUBN. *Pap. tab.* 52. *fig.* 243. 244.

Papilio Tullia, *alis ſubdentatis, flavis: ſubtùs faſciâ denatâ albâ margineque poſticorum ocellis ſeptem.* MULLER, *Faun. Fridr. p.* 36. *n°.* 356.

Papilio Isis, *alis integris, ferrugineis, ſuprà immaculatis: ſubtùs anticis faſciâ albâ ocelloque ſolitario; poſticis arcu albo ocelloque ſeſquialtero.* THUNBERG, *Diſſert. Acad. vol.* 3. *p.* 45. (Var.)

Papillon Héro. DE GEER, *Mem. Inſ. tom.* 2. *part.* 1. *p.* 147. *tab.* 2. *fig.* 4.

Le Daphnis, ESPER. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 131. *pl.* 29. *fig.* 58. a. b.

Il a de quinze à dix-huit lignes d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un fauve-jaunâtre-obſcur, un peu plus foncé dans le mâle que dans la femelle, avec un point noirâtre ocellé au ſommet des ſupérieures.

Le deſſous de ces dernières ailes reſſemble au deſſus, mais le ſommet eſt plus pâle, & le point ocellé eſt remplacé par un œil noir à prunelle très-blanche. Cet œil eſt précédé intérieurement, dans la femelle, d'une liture blanchâtre, tranſverſale.

Le deſſous des ailes inférieures eſt verdâtre à la baſe; roux au milieu, avec une bande blanche,

Digitized by Google

transverse, courbe, dentée, souvent interrompue; grisâtre à l'extrémité, avec une série de six (quelquefois de sept) petits yeux noirs à prunelle blanche & à iris d'un jaune-paille. Les antennes & le corps sont, à une légère nuance près, comme dans l'espèce précédente.

On rencontre des individus qui ont deux yeux au dessous des ailes supérieures.

Borkhausen a décrit, sous le nom de *Lydion*, une variété dont le dessous des ailes inférieures n'offroit que trois taches oculaires.

Thunberg a nommé *Isis* une autre variété qui n'avoit à la surface inférieure des secondes ailes que deux yeux, dont un moitié plus petit que l'autre.

De l'est & du nord de l'Europe.

181. Satyre Narcisse.

Satyrus Narcissus.

Sat. alis integris, supra fascis, areâ fulvâ; subtùs rufescentibus, undis brunneis: utrinque anticis ocello unico, posticis duobus minutis.

Papilio S. Narcissus, *alis integerrimis, fascis, areâ rufâ: anticis utrinquè ocello, posticis duobus minutis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 428. *n°.* 672-3.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec un espace fauve, presque discoïdal. L'espace des premières ailes offre un œil noir à prunelle blanche, devant lequel il y a une liture brune, transversale. L'espace des secondes ailes est terminé en arrière par deux yeux semblables, mais plus petits.

Le dessous des quatre ailes est roussâtre & finement ondé de brun, avec la répétition des yeux du dessus. Les antennes sont brunes & annelées de blanchâtre depuis la base jusqu'à la massue. Le corps est de la couleur des ailes.

De l'Ile-de-France. — Selon Fabricius, il se trouveroit aussi au Cap de Bonne-Espérance.

182. Satyre Magus.

Satyrus Magus.

Sat. alis integerrimis, obscurè fulvis: anticis utrinquè ocello pupillâ geminâ; posticis supra duobus, subtùs tribus. Fab.

Papilio S. *Magus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 225. *n°.* 700.

Pap. Magus. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 33. *fig.* 1.

Le corps est petit, brun. Les premières ailes, dont les deux surfaces se ressemblent à peu près, sont fauves, avec le bord postérieur obscur & précédé d'un grand œil noir à double prunelle blanche. Les secondes ailes ont le dessus d'un fauve-obscur, avec deux petits yeux; le dessous panaché, avec trois.

Il habite.....

(*Traduction de Fabricius.*)

183. Satyre Aphnius.

Satyrus Aphnius.

Sat. alis integris, fuscis: anticis ocello maximo pupillâ geminâ; posticis supra fuscâ fulvâ ocellis quatuor minutis; subtùs albo cinereoque undatis, punctis totidem ocellaribus.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un brun-obscur de part & d'autre, avec un grand œil noir à iris fauve & à double prunelle d'un bleu-luisant.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-obscur, avec une bande fauve, large & postérieure, sur laquelle sont alignés quatre petits yeux noirs à simple prunelle bleuâtre. Le dessous est ondé de blanc & de cendré, & l'on y voit quatre points noirs oculaires, correspondant aux yeux de dessus.

De l'Ile-de-France.

184. Satyre Baldus.

Satyrus Baldus.

Sat. alis integris, supra fuscis: anticis utrinquè ocello bipupillato: posticis subtùs ocellis sex geminatis.

Papilio D. F. Baldus, *alis integerrimis, fuscis: anticis utrinquè ocello pupillâ geminâ; posticis supra ocellis quatuor, subtùs sex.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 556.

Papilio S. *Baldus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 325. *n°.* 699.

Papilio Lysandra. Cram. *Pap. pl.* 293. *fig.* G. H.

Il est de la taille du précédent. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec un œil noir à iris jaune & à double prunelle bleue aux supérieures, & trois ou quatre yeux semblables, mais plus petits & à prunelle simple, aux inférieures.

Le dessous diffère du dessus en ce qu'il est finement ondé de blanchâtre, & que les yeux des ailes inférieures sont au nombre de six & groupés deux à deux. Ces yeux sont plus apparens dans les femelles que dans les mâles.

Nous avons vu un mâle qui n'avoit qu'un seul œil sur le dessus des secondes ailes.

Des Indes orientales.

Digitized by Google

185. Satyre Arctoüs.

Satyrus Arctous.

Sat. alis integris; suprà fuscis, subtùs dilutioribus cinerascentique griseo undulatis: omnium utrinquè ocello unico, anticarum bipupillato majoreque.

Papilio D. F. Arctous, *alis integerrimis, fuscis: anticis utrinquè ocello bipupillato, posticis suprà subcæcis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 33. *n°.* 353.

Papilio S. *Arctous.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 222. *n°.* 696.

Papilio Arctous. Donow. *Gen. Illustr. of Entom. an Epitome of the Inf. of Asia, pl.* 24. *fig.* 2.

Il est de la taille des deux précédens. Ses ailes sont brunes en dessus, plus pâles & ondées de gris-cendré en dessous, & elles ont chacune de part & d'autre un œil noir à iris jaune & à prunelle bleue. L'œil des ailes supérieures est plus grand, & sa prunelle est double.

De la Nouvelle-Hollande.

Observation.

Digitized by Google

Observation. *Ici commence la division des Chenilles ovales ou en forme de cloportes, et dont les chrysalides sont courtes, contractées, obtuses aux deux bouts.*

L'insecte parfait a le dernier article des palpes inférieurs, ou le troisième, presque nu; les crochets des tarses très-petits, à peine saillans; la cellule discoïdale des secondes ailes ouverte en arrière et non rétrécie vers son milieu.

GENRE ÉRYCINE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Les deux pattes antérieures notablement plus courtes et très-velues, au moins dans les mâles.

Ce genre comprend les genres ci-après de Fabricius (*Syst. Glossat.*) :

Genre Erycina. (Pap. *Lysippus*, *Melibœus*, etc., Fab.)

Genre Nymphidium. (Pap. *Caricæ*, *Phareus*, *Manthus*, *Telephus*, etc., Fab.)

Genre Emesis. (Pap. *Ovidius*, *Arminius*, Fab., ou *Fatima*, *Mandana*, Cram.)

Genre Helicopis. (Pap. *Gnidus*, *Cupido*, etc., Fab.)

Genre Danis. (Établi, d'après l'indication d'Illiger, sur des espèces nouvelles, qui nous sont inconnues.)

Nota. Nous avons senti la nécessité de former plusieurs genres de notre genre Érycine; mais il nous a été impossible d'y parvenir, parce que nous n'avions qu'un petit nombre d'espèces, souvent mal conservées, ou dont l'un des sexes nous manquoit. En attendant, nous nous en tenons aux divisions et subdivisions que fournissent les différentes formes des ailes.

ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes convexe et entier. Bord analogue des secondes avec six queues linéaires, dont la troisième, à compter de celle de l'angle de l'anus, beaucoup plus large que les autres.

Nota. Dans cette division, les deux sexes ont les pattes antérieures plus courtes et velues.

1. Érycine Guidus.

Ailes blanches, avec le limbe postérieur noir: dessous des supérieures avec une ligne blanchâtre; dessous des inférieures avec des gouttes argentées à l'extrémité.

2. Érycine Cupidon.

Ailes blanches, avec le limbe postérieur noir: les deux surfaces des inférieures avec des gouttes à l'extrémité, le dessous des supérieures avec une ligne marginale, argentées.

B. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures alongées dans le sens de la longueur du corps, largement tronquées vers leur angle anal, et ayant l'angle extérieur de la troncature prolongé en une queue oblique, tantôt longue et plus ou moins aiguë, tantôt courte et obtuse.

a. Queue des ailes inférieures très-longue et aiguë.

ERYCINE. (Insecte.)

Nota. Les espèces de la subdivision *a* sont remarquables en ce que leurs ailes sont entièrement vitrées, ou en ce qu'elles ont des bandes un peu transparentes. Le *Licarsis*, placé en tête de cette subdivision, se distingue de ses congénères par la longueur extraordinaire de ses palpes inférieurs. Ce caractère nous auroit déterminés à former un genre particulier, s'il avoit été commun à d'autres espèces.

3. Erycine Licarsis.

Ailes semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes d'un blanc-bleuâtre : les supérieures avec un point basilaire, les inférieures avec une tache anale, d'un rouge-écarlate.

4. Erycine Dorillis.

Ailes semblables de part et d'autre, noires : milieu des supérieures avec une tache arrondie, milieu des inférieures avec une bande oblique, d'un blanc-transparent.

5. Erycine Curius.

Ailes en queue, semblables de part et d'autre, très-noires : supérieures avec deux bandes transparentes, inférieures avec une seule blanche. Fab.

6. Erycine Octavius.

Ailes transparentes, avec les nervures, une bande commune, et les bords, noirs : les inférieures ayant l'angle anal largement écarlate.

β. Queue des ailes inférieures courte et obtuse.

7. Erycine Iphinoé.

Dessous des ailes d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanches : supérieures avec une ligne à l'origine de la côte, inférieures avec trois taches à l'angle de l'anus, d'un rouge-écarlate.

8. Erycine Aulétès.

Ailes semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes fauves.

9. Erycine Mélibée.

Ailes d'un noir-brun, ayant en dessus deux lignes rouges, dont une plus courte; et en dessous deux bandes d'un bleu-luisant.

10. Erycine Aristote.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes transverses, dont l'une orangée ou blanche, l'autre pâle.

11. Erycine Lysippe.

Ailes d'un noir-brun, avec une bande orangée sur chaque : leur dessous ponctué de fauve vers la base.

12. Erycine Echérius.

Ailes un peu dentées, couleur de terre d'ombre, avec une ligne plus foncée sur le milieu : dessous des inférieures avec trois et deux points noirs cerclés de blanc.

13. Erycine Allica.

Ailes dentelées, presque semblables de part et d'autre, couleur de terre d'ombre, avec des points noirs, nombreux et chargés chacun d'un point blanc.

14. Erycine Labdacus.

Ailes dentées, fauves en dessus, avec les bords noirs : leur dessous d'un blanc-bleuâtre, avec trois lignes transverses ferrugineuses sur les supérieures, et deux sur les inférieures.

15. Erycine Gémellus.

Ailes très-entières, d'un brun-obscur en dessus, avec le disque roux : leur dessous d'un blanc-satiné, avec une ligne commune d'un jaune-souci.

Digitized by Google

ERYCINE. (Insecte.)

16. Erycine Midas.

Ailes entières, d'un brun-obscur : leur dessous blanc ou plus pâle à la base, et offrant à l'extrémité deux lignes rousses, transversales, dont l'extérieure des inférieures ponctuée de noir.

C. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures plus ou moins alongées dans le sens de la longueur du corps.

17. Erycine Salimba.

Ailes entières, ayant le dessus d'un violet-luisant, avec le sommet d'un noir-brun : leur dessous plus pâle, avec une ligne ferrugineuse postérieure.

18. Erycine Euritéus.

Ailes entières, noires en dessus, avec une bande bleue luisante : leur dessous blanc au milieu, avec deux bandes ferrugineuses.

19. Erycine Célon.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous d'un jaune-pâle, avec trois lignes brunes à l'extrémité.

20. Erycine Sabinus.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus, avec le bord antérieur des supérieures incarnat : dessous des quatre pâle, avec trois lignes blanches à l'extrémité.

21. Erycine Hygiuius.

Ailes entières, d'un brun-obscur et sans taches en dessus : leur dessous d'un violet-pâle, avec deux lignes rousses aux supérieures, et des taches noires triangulaires aux inférieures.

22. Erycine Orsita.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre à reflet violet : leur dessous avec deux raies ferrugineuses et une rangée postérieure de taches en fer de flèche.

23. Erycine Célanor.

Ailes un peu dentées, ayant le dessus d'un brun-noirâtre à reflet violet : leur dessous orangé, avec une ligne ferrugineuse et une rangée marginale de points oculaires aux inférieures.

D. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures arrondies.

24. Erycine Arbas.

Ailes entières, d'un brun à reflet bleuâtre : leur dessous avec une ligne discoïdale et le bord postérieur fauves ; un point noir près du milieu de ce bord, aux inférieures.

25. Erycine Arcas.

Ailes entières, d'un bleu-violet-luisant en dessus : supérieures avec quelques points blancs sur le milieu ; inférieures avec un espace noir sur la côte.

26. Erycine Priolas.

Ailes entières, noires et glacées de violet en dessus, avec des veines bronzées au sommet des supérieures : dessous des inférieures tacheté de blanc.

27. Erycine Préma.

Ailes entières, noires en dessus, avec des bandes maculaires d'un vert-doré : leur dessous d'un brun-clair, avec des bandes blanchâtres et une rangée terminale de points noirs.

28. Erycine Prétus.

Ailes entières, noires en dessus, avec des taches vertes : leur dessous d'un brun-tanné, avec des taches blanchâtres.

29. Erycine Pétrone.

Ailes entières, d'un bleu-luisant en dessus, avec des lignes transverses et le sommet noirs : leur dessous roussâtre et ponctué de brun.

Digitized by Google

ERYCINE. (Insecte.)

30. Erycine Hébrus.

Ailes entières, ayant le dessus noir et varié de bleu, avec le bord interne des inférieures blanc; dessous des quatre d'un bleu-pâle, avec des points noirs.

31. Erycine Méris.

Ailes un peu dentées, et parsemées de points noirs: leur dessus bronzé; leur dessous panaché de brun et de gris.

32. Erycine Lucinde.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus, rousses en dessous, ayant de part et d'autre cinq lignes ondulées et des points marginaux d'un brun-noirâtre.

33. Erycine Dyndima.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus, d'un blanc-bleuâtre en dessous, ayant de part et d'autre cinq lignes ondulées et des points marginaux d'un brun-noirâtre.

34. Erycine Arminius.

Ailes entières, fauves, avec quatre lignes ondulées et des points marginaux, obscurs en dessus, ferrugineux en dessous.

35. Erycine Ovide.

Ailes entières, fauves en dessus, d'un jaune-pâle en dessous, ayant de part et d'autre des lignes ondées, noires dans la femelle, *sablées d'or dans le* mâle.

36. Erycine Zéanger.

Ailes entières; fauves en dessus, avec le sommet des supérieures noir et marqué de litures bleuâtres: dessous des quatre blanchâtre, avec une multitude de taches noires.

37. Erycine Eupolémie.

Ailes entières, rousses en dessus, d'un blanc-bleuâtre en dessous, ayant de part et d'autre des lignes transverses de points noirs.

38. Erycine Ptolémée.

Ailes entières, ferrugineuses en dessus, avec des taches noires, et l'extrémité des nervures mine de plomb: leur dessous violet dans le mâle, *roux dans la* femelle, *avec la base d'un bleu-pâle.*

39. Erycine Azora.

Ailes entières, fauves, ponctuées de noir de part et d'autre: leur bord antérieur obscur en dessus, leur bord postérieur avec deux lignes mine de plomb.

40. Erycine Gynéa.

Ailes entières, brunes en dessus, ferrugineuses en dessous, ayant de part et d'autre des lignes noires ponctuées, et deux lignes terminales mine de plomb.

41. Erycine Avius.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un brun-noirâtre, avec des lignes transverses plus foncées, et deux lignes terminales bleues.

42. Erycine Cléone.

Ailes entières, noires, ayant en dessus deux lignes marginales mine de plomb, et une seule en dessous.

43. Erycine Cléodora.

Ailes entières, noires, ayant en dessus deux lignes marginales mine de plomb, et en dessous des points noirs.

Digitized by Google

ERYCINE. (Insecte.)

44. Erycine Argiopé.

Ailes entières, noires, sablées de vert-doré en dessus : dessous des supérieures offrant à la base une tache d'un rouge cire d'Espagne.

45. Erycine Domitien.

Ailes entières ; obscures : supérieures avec une tache, inférieures avec une raie transverse, vertes : leur dessous brun, avec des points et une ligne marginale argentés. Fab.

46. Erycine Géminus.

Ailes arrondies, bleues, ayant le limbe postérieur noir et longé par une ligne bleue : dessous des inférieures légèrement fascié de brun. Fab.

47. Erycine Stilbé.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, fauves, avec des points noirs, et une ligne terminale argentée.

48. Erycine Hisbon.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant de part et d'autre trois bandes d'un jaune d'ocre : dessus des quatre avec une ligne terminale mine de plomb.

49. Erycine Ouranus.

Ailes entières, noires, ayant de part et d'autre une bande blanche avec les extrémités rousses : dessus des supérieures avec une ligne terminale mine de plomb.

50. Erycine Phillone.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanches séparées par une ligne fauve : base des quatre annelée.

51. Erycine Lysimon.

Ailes sinuées, brunes, avec une bande blanche, commune, discoïdale : limbe postérieur des quatre avec une ligne fauve et des anneaux bleuâtres.

52. Erycine Lamis.

Ailes sinuées, d'un beau blanc, avec tout le pourtour extérieur brun et annelé de bleuâtre : limbe postérieur avec une bande fauve.

53. Erycine du figuier.

Ailes sinuées, d'un beau blanc, avec tout le pourtour extérieur brun et annelé de bleuâtre : limbe antérieur avec des taches, limbe postérieur avec une bande ; fauves.

54. Erycine Pélops.

Ailes sinuées, d'une jaune-pâle, avec tout le pourtour extérieur brun et chargé d'une bande fauve sur laquelle il y a une série de points noirs.

55. Erycine Cachrys.

Ailes sinuées, d'un jaune-pâle, avec tout le pourtour extérieur noir : limbe postérieur avec une ligne bleuâtre, anguleuse.

56. Erycine Ménalcas.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un jaune-pâle, avec tout le pourtour extérieur noir : limbe postérieur cilié de roux.

57. Erycine Ampis.

Ailes entières, d'un brun-pâle, traversées de part et d'autre par une ligne obscure, discoïdale : limbe postérieur des inférieures longé en dessus par une ligne jaunâtre en feston.

58. Erycine Odités.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, couleur de terre d'ombre, avec des anneaux à la base, une bande au milieu, une ligne transverse à l'extrémité, blancs.

ERYCINE. (Insecte.)

59 Erycine Tytius.

Ailes entières, ferrugineuses ou d'un brun-obscur en dessus, plus pâles en dessous, avec la base des quatre et le limbe postérieur des inférieures chargés de points noirs oculaires.

60. Erycine Tutana.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, brunes, avec l'extrémité plus claire : inférieures avec une rangée marginale de points noirs oculaires.

61. Erycine Sorones.

Nous l'avons décrite comme Nymphale (page 426, n°. 241); *mais elle doit être rapportée ici.*

62. Erycine Phylacis.

Nous l'avons donnée comme Nymphale (page 426, n°. 242); *mais c'est ici qu'il faut la mettre.*

63. Erycine Epigia.

Nous l'avons mise parmi les Nymphales (page 426, n°. 243); *mais c'est ici qu'elle doit être.*

64. Erycine Emylius.

Ailes entières, brunes en dessus : supérieures avec une bande discoïdale d'un roux-blanchâtre, inférieures avec des points marginaux ocellés : dessous des quatre d'un jaune-pâle et ponctué de noir.

65. Erycine Manthus.

Ailes entières, noires, avec une bande discoïdale blanche, des annelets et des atomes marginaux d'un bleu-d'azur.

66. Erycine Damis.

Ailes entières, noires, avec un espace blanc commun et discoïdal : les deux surfaces des supérieures et le dessous des inférieures avec une bande marginale d'un bleu-azuré-luisant.

67. Erycine Bélise.

Ailes entières, noires, avec une bande commune, blanche, environnée de bleu en dessus, renfermée dans un cercle fauve en dessous.

68. Erycine Arthémon.

Ailes entières, blanches : supérieures avec le pourtour extérieur noir, tacheté de bleu et de blanc.

69. Erycine Icare.

Ailes entières, blanches en dessus, avec cinq lignes brunes, transversales : leur dessous brun, avec des bandes blanches, dont la postérieure ponctuée de noir.

70. Erycine Thasus.

Ailes entières, brunes, ayant de part et d'autre des lignes transverses plus pâles et le bord postérieur ponctué de blanc.

71. Erycine Actoris.

Ailes entières, brunes, ayant de part et d'autre une multitude de taches blanches ocellées.

72. Erycine Isala.

Ailes entières, brunes en dessus, blanches en dessous, ayant de part et d'autre des points noirs ocellés.

73. Erycine Thersandra.

Ailes entières, brunes, saupoudrées de bleu dans le mâle, de gris dans la femelle : leurs deux surfaces avec des taches ferrugineuses ocellées.

74. Erycine Cénéus.

Ailes entières, noires en dessus, avec des ondes bleues : leur dessous cendré, avec des taches blanches bordées de noir.

Digitized by Google

ERYCINE. (Insecte.)

75. Erycine Æmulius.

Ailes entières, cendrées, avec des taches brunes et des taches blanches : dessus des inférieures pâle : dessous des quatre ponctué de brun. Fab.

76. Erycine Epone.

Ailes entières, brunes, avec des points blancs et des points fauves : les deux surfaces des inférieures avec un espace blanc, discoïdal.

77. Erycine Tarquin.

Ailes entières, noires : supérieures avec une tache oblongue et sinuée à la base ; inférieures avec l'angle anal jaune et tacheté de noir. Fab.

78. Erycine Penthée.

Ailes entières, ferrugineuses, avec des taches noires, simples en dessus, ocellées en dessous : inférieures (mâle) ayant la moitié postérieure blanche.

79. Erycine Ariste.

Ailes entières, brunes, annelées de bleu-pâle en dessus et en dessous : inférieures (mâle) ayant la moitié postérieure blanche.

80. Erycine Philoclès.

Ailes entières, d'un noir-bleu en dessus : supérieures ayant de part et d'autre un œil tripupillé sur le milieu ; inférieures avec la moitié postérieure blanche et ondée de brun.

81. Erycine Crésus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, bleues, avec des lignes transverses et le bord postérieur noirs : supérieures avec un œil tripupillé sur le milieu.

82. Erycine Ephynès.

Ailes entières, bleues en dessus, jaunâtres en dessous, avec des bandes brunes : supérieures avec un œil tripupillé sur le milieu.

83. Erycine Fumérus.

Ailes entières, moitié brunes et moitié bleues, avec des lignes transverses noirâtres à l'extrémité : supérieures avec un œil tripupillé sur le milieu, inférieures avec un œil sans prunelle à la base.

84. Erycine Réné.

Ailes entières, d'un noir-brun, avec une bande blanche commune : milieu des supérieures offrant de part et d'autre un œil tripupille ; dessous des inférieures avec un œil sans prunelle à la base.

85. Erycine Osinie.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, brunes, avec des ondes pâles à la base, puis une bande blanche commune : milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

86. Erycine Hyphéus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, blanches, avec trois bandes et le bord terminal bruns : milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

87. Erycine Tullius.

Ailes entières, d'un cendré-obscur : supérieures brunes au sommet ; et ayant de part et d'autre sur leur milieu un œil tripupillé. Fab.

88. Erycine Odicé.

Ailes entières ; d'un cendré-pâle, avec des lignes ondées et le sommet obscurs : milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

Digitized by Google

ERYCINE. (Insecte.)

89. Erycine Rhodia.

Ailes entières, noirâtres en dessus, avec l'extrémité plus claire; cendrées en dessous, avec trois lignes brunes: milieu des supérieures avec un œil tripupillé.

90. Erycine Tisis.

Ailes entières, couleur d'acier en dessus: leur dessous brun, avec trois lignes terre d'ombre; celui des supérieures offrant sur le milieu un œil tripupillé.

91. Erycine Ulric.

Ailes entières, d'un bleu-luisant en dessus: leur dessous terre d'ombre, avec un œil tripupillé sur le milieu des supérieures.

92. Erycine Lysidice.

Ailes entières, bleues, ayant en dessus le limbe postérieur, et en dessous cinq bandes, noirs: troisième bande des inférieures marquée de trois points argentés.

93. Erycine Archimède.

Ailes entières, noires, avec le disque bleu: leur dessous brun et sans taches. Fab.

94. Erycine Virgile.

Ailes entières, noires, avec le bord interne bleu: leur dessous gris, avec trois lunules blanchâtres, chargées d'un point noir aux inférieures. Fab.

95. Erycine Iliria.

Ailes entières, d'un noir-bleu en dessus, cendrées et ponctuées de brun en dessous: les quatre ayant de part et d'autre trois taches blanches, transparentes.

96. Erycine Misène.

Ailes entières, brunes en dessus, avec un point blanc sur la côte des supérieures: leur dessous d'un bleu-pâle, avec des taches brunes.

97. Erycine Abaris.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, brunes et ponctuées de noir, avec le limbe postérieur roux: supérieures avec trois taches jaunes.

98. Erycine Amésis.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre, brunes: extrémité des supérieures avec des rayons, extrémité des inférieures avec des anneaux, fauves.

99. Erycine Epulus.

Ailes entières, brunes, avec une multitude de taches; fauves en dessus, blanches en dessous.

100. Erycine Timandra.

Ailes entières, d'un jaune-fauve tachete de noir en dessus, avec le sommet des supérieures brun et ponctué de blanc: dessous des quatre brun, avec des taches noires cerclées de blanc.

101. Erycine Zachéa.

Ailes entières, fauves, avec des taches noires: dessous des inférieures varié de brun et de blanc. Fab.

102. Erycine Polyménus.

Ailes entières, ponctuées de ferrugineux, de brun et de noir: leur dessous jaunâtre, avec des ondes brunes. Fab.

103. Erycine Acanthus.

Ailes entières, brunes et sans taches en dessus: leur dessous ferrugineux, avec des bandes bleues et tout le pourtour extérieur d'un jaune-fauve.

104. Erycine

ERYCINE. (Insecte.)

104. Erycine Gyas.

Ailes entières, brunes et sans taches en dessus : leur dessous roux, avec des lignes transverses et interrompues d'un vert-doré.

105. Erycine Ampyx.

Ailes entières, brunes en dessus, avec deux taches jaunes aux supérieures : dessous des quatre jaune, avec des taches ferrugineuses à prunelle d'or.

106. Erycine Pyramis.

Ailes entières, brunes et glacées de violet, avec une tache fauve : dessous des inférieures gris. Fab.

107. Erycine Lucanus.

Ailes entières, noires, avec le disque jaune : dessous des inférieures rouge, avec des taches carrées brunes. Fab.

108. Erycine ? Alphonse.

Ailes entières, d'un noir-foncé : supérieures avec deux taches, inférieures avec une seule à la base, jaunes. Fab.

109. Erycine Procas.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, avec le disque des quatre, et une tache au sommet des supérieures, jaunes. Fab.

110. Erycine Numitor.

Ailes entières, brunes : inférieures jaunes en dessus au milieu, entièrement jaunes et sans taches en dessous. Fab.

111. Erycine Ædon.

Ailes entières, brunes, avec plusieurs bandes de taches fauves. Fab.

112. Erycine Télephe.

Ailes entières, noires en dessus, avec un espace d'un rouge-fauve : leur dessous d'un blanc-bleuâtre, avec des points noirs.

113. Erycine Lucien.

Ailes entières, ponctuées de noir, ayant le dessus roux, le dessous d'un blanc-cendré.

114. Erycine Pharéus.

Ailes entières, cramoisies, avec tout le pourtour extérieur noir : noir de la côte des supérieures formant des dents en dessus, très-large en dessous.

115. Erycine Tacite.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, cramoisies, avec tout le pourtour extérieur noir : noir de la côte des supérieures très-large et tachetée de jaune.

116. Erycine Epalia.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un rouge-fauve, avec tout le pourtour extérieur noir.

117. Erycine Cingulus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec une bande rouge, commune, discoïdale.

118. Erycine Talus.

Ailes entières, cendrées, fasciées de noir de part et d'autre : leur dessus avec une bande rouge, commune, courte.

119. Erycine Nicon.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes courtes et des points marginaux jaunes.

ERYCINE. (Insecte.)

120. Erycine Régulus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec deux bandes blanches ou jaunâtres : bande postérieure des supérieures interrompue.

121. Erycine? Thucydide.

Ailes entières, noires, avec une tache jaune sur le disque ; leur dessous cendré et ondé de roux.

122. Erycine Arius.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, brunes et tachetées de noir : supérieures avec une ligne blanche, transverse, courte, discoïdale.

123. Erycine Sagaris.

Ailes entières, noires, ayant en dessus une bande fauve, courte : dessous des supérieures blanchâtre au bord interne.

E. Ailes un peu oblongues ou alongées dans le sens du diamètre du corps.

124. Erycine ? Hélius.

Ailes entières, brunes : inférieures fauves au bord d'en haut.

125. Erycine Probétor.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : extrémité des supérieures avec des veines cendrées ; bord antérieur des inférieures d'un rouge-sanguin.

126. Erycine Agyrtus.

Ailes entières, d'un noir-brun : supérieures ayant de part et d'autre une bande rousse, courte : dessous des quatre avec une bande jaune, commune.

127. Erycine Péreutus.

Ailes entières, d'un noir-foncé à reflet bleu, ayant chacune de part et d'autre une bande souci, transverse, discoïdale.

128. Erycine Phéréclus.

Ailes entières, d'un noir-bleu : supérieures ayant de part et d'autre une bande fauve, atteignant les bords : dessous des inférieures sans taches au limbe postérieur.

129. Erycine Phéréphatte.

Ailes entières, d'un noir-bleu ; supérieures ayant de part et d'autre une bande fauve, courte ; dessous des inférieures (femelle) avec une rangée marginale de points blancs.

130. Erycine Électron.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-foncé, avec un point rouge à la base ; supérieures avec une bande courte, fauve ou blanche.

131. Erycine Ménéria.

Ailes entières, noires, avec une bande commune, et une petite ligne à la base des supérieures, d'un rouge-vermillon, disque des quatre ponctué de blanc en dessus.

A. Bord postérieur des premières ailes convexe & entier. Bord analogue des secondes avec six queues linéaires, dont la troisième, à compter de celle de l'angle de l'anus, beaucoup plus longue que les autres.

Nota. Dans cette division, les deux sexes ont les pattes antérieures plus courtes & velues.

1. Erycine Gnidus.

Erycina Gnidus.

Eryc. alis albis, limbo nigro : subtùs anticis strigâ marginali albidâ, posticis guttis apicalibus argenteis.

Hesperia R. Gnidus, *alis sexdentato-caudatis, limbo atro : posticis subtùs maculis argenteis.* Fab. *Spec. Inf. append.* 504. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 607. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 258. *n°.* 2.

Papilio Endymion. Cram. *pl.* 244. *fig.* C. D. (Le mâle.) *fig.* E. F. (La femelle.)

Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 4. *fig.* 5. A. (La chenille.) *fig.* 5. B. (La chrysalide.)

La Goutte-argentée. (*Nom vulgaire.*)

Le mâle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Ses ailes sont blanches de part & d'autre, avec la base fauve & l'extrémité noire. L'extrémité des inférieures offre en dessus une suite de petits traits blancs, dont les deux extrêmes doubles.

En dessous, les ailes supérieures ont sur le bord terminal une ligne blanchâtre qui ne monte pas jusqu'au sommet. Les ailes inférieures ont vers ce même bord vingt-une gouttes argentées, dont les trois de chaque bout alongées & placées sur un fond blanc, les autres rondes & se détachant sur un fond ferrugineux. Toutes ces gouttes sont bordées de noir.

La femelle, dont l'envergure est de deux pouces, présente les mêmes caractères que le mâle; mais le fauve de la base & le noir de l'extrémité des quatre ailes ont beaucoup plus d'étendue, & tous les traits blancs marginaux du dessus des inférieures sont simples.

Le corps est blanc, avec le corselet jaunâtre. Les antennes sont noires, & annelées de blanc depuis leur base jusqu'à leur massue.

La chenille, selon Stoll, est blanche, avec des poils latéraux de cette couleur. Sa tête est entièrement jaune, & son cou offre un bouquet de poils d'un rouge-incarnat. Elle vit sur la *grenadille* ou *fleur de la passion.*

La chrysalide est brune & couverte d'un duvet jaunâtre, avec une touffe de poils rouges à chaque extrémité. Elle est attachée par la queue & par le milieu du corps.

De Surinam.

2. Erycine Cupidon.

Erycina Cupido.

Eryc. alis albis, limbo nigro : posticis utrinquè guttis apicalibus, anticis subtùs strigâ marginali, argenteis.

Papilio P. R. Cupido, *alis posticis sexdentato-caudatis : subtùs albidis, maculis argenteis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 787. *n°.* 217. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 313.

Papilio P. R. *Cupido.* Fab. *Syst. Ent. p.* 518. *n°.* 320. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 606.

Hesperia R. *Cupido.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 258. *n°.* 1.

Petiv. *Gazoph. tab.* 10. *fig.* 9.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 10.

Roes, *Inf.* 4. *tab.* 3. *fig.* 7.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 33. *fig.* 5-8.

Daubenton, *pl. enl.* 18. *fig.* 4. 5.

Papilio Cupido. Cram. *pl.* 164. *fig.* D. E. (Le mâle.) *fig.* F. G. (La femelle.)

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 4. *fig.* 6. A. (La chenille.) *fig.* 6. B. (La chrysalide.)

La Goutte dorée. (*Nom vulgaire.*)

Ce qui distingue surtout cette espèce de la précédente, c'est qu'elle est constamment plus petite; qu'elle a des gouttes d'argent sur chaque surface des secondes ailes, mais moins en dessus qu'en dessous, & que ces gouttes ne sont pas bordées de noir. C'est qu'enfin le dessous des ailes supérieures a tout le bord terminal longé par une ligne argentée.

La chenille ressemble beaucoup à celle du *gnidus*; mais sa tête est rouge, avec les mandibules jaunes; & son corps, qui est entièrement garni de poils blancs, offre trois lignes bleuâtres longitudinales. Outre cela, l'anus est rouge. Elle se nourrit des feuilles du *citronier* & de celles du *cotonnier.*

La chrysalide est brune, avec de longs poils blancs, & une touffe rouge sur la tête seulement. Elle est aussi attachée par la queue & par le milieu du corps.

De Surinam. — Plus commune que le *Gnidus*, & se trouvant dans la saison des pluies.

B. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures alongées dans le sens de la longueur du corps, largement tronquées vers leur angle anal, & ayant l'angle extérieur de la troncature prolongé en une queue oblique, tantôt longue & plus ou moins aiguë, tantôt courte & obtuse.

a. Queue des ailes inférieures très-longue & aiguë.

Nota. Les espèces de la subdivision *a* sont remarquables en ce que leurs ailes sont entièrement vitrées, ou en ce qu'elles ont des bandes un peu transparentes. Le *Licarsis*, placé en tête de cette subdivision, se distingue de ses congénères par la longueur extraordinaire de ses palpes. Ce caractère nous auroit déterminés à former un genre particulier, s'il avoit été commun à d'autres espèces.

3. Erycine Licarsis.

Erycina Licarsis.

Eryc. alis concoloribus, nigris, fasciis duabus cæruleſcenti-albis : anticis puncto baseos, posticis maculi anguli ani, coccineis.

Papilio E. A. Licarsis, *alis caudatis, atris, fasciis duabus albis, angulo ani rubro-binaculato.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 73. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 28. *n°.* 83.

Papilio Licarsis. Herbst, *Pap. tab.* 58. *fig.* 4.

Papilio Rhetus. Cram. *pl.* 63. *fig.* C.

Papilio Bates. Clerck, *Icon. tab.* 46. *fig.* 6.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Toutes ses ailes sont noires de part & d'autre, avec deux bandes d'un blanc-bleuâtre, communes & un peu transparentes. L'origine de la côte des premières ailes offre un point écarlate ; & il y a, avant l'angle anal des secondes, une tache rouge, glacée de bleu, & surmontant une lisse blanche qui est maculaire ou continue. La queue de ces dernières ailes a le dessus d'un violet-luisant, le dessous noir, avec l'extrémité tout-à-fait blanche.

Dans la femelle, la tache rouge des secondes ailes est double.

De la Guyane & du Brésil.

4. Erycine Dorillis (1).

Erycina Dorillis.

Eryc. alis concoloribus, nigris : disco anticarum maculâ rotundâ, posticarum fasciâ obliquâ, hyalino-albis.

Papilio Dorilas. Cram. *pl.* 48. *fig.* C. (Le mâle.)

Papilio Dorilas. Herbst, *Pap. tab.* 60. *fig.* 3.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Toutes ses ailes sont noires de part & d'autre, avec une bande blanche, oblique & un peu transparente, vers la base des inférieures ; & une tache ronde, également blanche & un peu transparente, sur le milieu des supérieures. Ces dernières ailes ont un gros point rouge, s'alignant avec la bande blanche dont il vient d'être question.

Dans le mâle, cette bande est d'un ton jaunâtre.

De la Guyane & du Brésil.

(1) Comme il y a un polygonate qui porte le nom de *Dorylas*, nous avons été obligés de changer le nom de Cramer.

5. Erycine Curius.

Erycina Curius.

Eryc. alis caudatis, concoloribus, atris : anticis fasciis duabus hyalinis, posticis unicâ albâ. Fab.

Papilio E. A. *Curius.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 71. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 28. *n°.* 81.

Suivant Fabricius, que nous traduisons ici, ce lépidoptère seroit de Siam ; mais il paroît se rapprocher trop de ceux de cette subdivision pour ne pas être aussi de l'Amérique méridionale.

Le corps est petit, brun en dessus, blanchâtre en dessous, avec des points noirs sur les côtés de l'abdomen. Les ailes supérieures sont noires de part & d'autre, avec deux bandes transparentes, dont la postérieure plus large & coupée par des nervures de la couleur du fond de l'aile.

Les ailes inférieures sont d'un noir foncé, avec une bande blanche, courte. Leur queue est très-longue, avec le côté externe & le bout blancs.

6. Erycine Octavius.

Erycina Octavius.

Eryc. alis hyalinis, nervis, strigâ communi marginequè nigris : inferis utrinquè angulo ani latè coccineo.

Papilio E. A. Octavius, *alis caudatis, hyalinis, margine strigâque rubris (nigris).* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 72. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 28. *n°.* 82.

Papilio Faunus. Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 16. *n°.* 65.

Papilio Octavius, Herbst, *Pap. tab.* 60. *fig.* 2.

Papilio Chorineus. Cram. *pl.* 59. *fig.* A.

Elle a approchant un pouce & demi d'envergure. Les premières ailes & la moitié antérieure des secondes sont transparentes, avec les nervures, les bords & une bande très-étroite sur le milieu, noirs. La moitié postérieure des secondes ailes est opaque, avec un point blanc près de l'extrémité de la bande sus-mentionnée, puis une grande tache écarlate s'étendant de l'angle anal à l'origine de la queue. Celle-ci est noire, avec le côté externe & le bout blancs.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus,

Digitized by Google

mais la tache rouge des inférieures est marquée de deux points blancs.

Le mâle ne nous a pas paru différer de la femelle.

De Surinam.

Nota. Il y a une faute dans la phrase spécifique de Fabricius. Au lieu de *margine strigâque nibris*, il faut lire : *margine strigâque nigris.*

B. Queue des ailes inférieures courte & obtuse.

7. Erycine Iphinoé (1).

Erycina Iphinoe.

Eryc. alis subtùs fuscis, fasciis duabus albis: anticis lineâ costali, posticis maculis tribus analibus coccineis. (Mas *suprà cæruleo nitidus.*)

Papilio Periander. Cram. *pl.* 188. *fig.* C. (La femelle.)

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure.

Le dessus du mâle est noir, avec un reflet d'un bleu-violet-vif sur le milieu de toutes les ailes, & trois gros points écarlates près de l'angle anal des inférieures.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanches, dont l'antérieure plus large, & trois points rouges correspondant à ceux du mâle: Il y a en outre une liture blanche à l'origine de la queue.

Le dessous des deux sexes est comme le dessus de la femelle; mais la moitié antérieure de la côte des premières ailes est rouge, & il y a trois petits points de cette couleur à la base des secondes ailes. On voit encore quelques points rouges sur le milieu du ventre.

De la Guyane & du Brésil.

8. Erycine Aulétès.

Erycina Auletes.

Eryc. alis concoloribus, nigris, fasciis duabus fulvis.

Papilio Auletes. Cram. *pl.* 128. *fig.* G.

Papilio Thedea. Cram. *pl.* 102. *fig.* A. (Le mâle.)

Papilio Auletes. Herbst, *Pap. tab.* 60. *fig.* 1.

Papilio Tedea. Herbst, *Pap. tab.* 59. *fig.* 6. (Le mâle.)

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont noires, avec deux bandes fauves, partant de la côte des supérieures, & formant chacune un coude vers l'extrémité des inférieures.

Le dessous ressemble au dessus, mais il est un peu plus pâle, & il a la bande extérieure plus prononcée.

Le papillon *Thedea* de Cramer est le mâle, ou du moins une variété mâle, car il ne diffère de la femelle que parce qu'il a les deux pattes antérieures plus courtes & parce qu'il est plus petit.

De Surinam.

9. Erycine Mélibée.

Erycina Melibœus.

Eryc. alis fusco-nigris, supra strigâ sesquialterâ sanguineâ, subtùs fasciis duabus, nitidè cyaneis.

Papilio E. A. Melibœus, *alis caudatis, fuscis: anticis strigâ, posticis duabus, sanguineis: subtùs cyaneo-nitidissimis.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 75. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 29. *n°.* 84.

Papilio Melibœus. Herbst, *Pap. tab.* 59. *fig.* 4. 5.

Papilio Pyretus. Cram. *pl.* 144. *fig.* A. B.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec deux lignes communes, dont l'intérieure rouge & discoïdale, l'extérieure obscure, surtout aux premières ailes. Il y a en outre une liture rouge vers l'origine de la queue.

Le dessous des quatre ailes est du même noir que le dessus, avec deux bandes bleues, obliques & très-luisantes, dont l'intérieure terminée aux secondes ailes par un point blanc, au dessus duquel il y a un point écarlate.

De Surinam & du Brésil.

10. Erycine Aristote.

Erycina Aristoteles.

Eryc. alis integris, subconcoloribus, nigris, fasciis duabus transversis, alterâ aurantiacâ aut albâ, alterâ pallidâ.

Erycina Aristoteles, *antennis clavâ obovatâ, elongatâ; palpis brevissimis; alis quatuor trigonis; anticis integris; posticis elongatis, subsinuatis, ad apicem obtusis aut veluti truncatis; his & illis utrinquè nigris, fasciis duabus transversis, rectis; prioni in medio positâ, aurantiaco-rufâ, continuâ; posteriori lumbum posticum versùs supra nervis valdè thoracâ, supra obsoletâ & dilutè fuscâ, infrà albicanti; alis posticis, ex utroque parte ad marginem posticum albo maculatis, angulumque analem supra maculâ aurantiaco-rufâ, transversâ; emarginatis notatis.* Recueil d'Observ. de zool. & d'anat. comp., par

(1) Nous n'avons pas adopté le nom de Cramer, 1°. parce que cet iconographe n'a connu que la femelle, 2°. parce qu'il y a une Nymphale qui porte le nom de *Periander*.

Al. de Humboldt & A. Bonpland, *vol. 1. p. 243. pl. 24. fig. 5. 6.*

Erycina Pallas. *Antennis clavâ obovatâ, elongatâ; palpis brevissimis; alis quatuor trigonis; anticis integris; posticis elongatis, subsinuatis, ad apicem obtusis aut velut truncatis; his & aliis utrinque nigricantibus, fasciis duabus transversis, rectis, priori ante medium positis, altâ, ad apices angustato-acuminatâ; posteriori limbum posticum versus nervis valde divisâ, supra minus conspicuâ & dilute-fuscâ, infra albidâ; alis posticis ex utraque parte ad marginem posticum albo maculatis, angulumque analem supra maculâ aurantiaco-rufâ, bipartitâ, transversâ, notatis.* Recueil d'Observ. de zool., &c. *vol. 1. p. 244, pl. 24. fig. 7. 8.*

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre & traversées par deux bandes dont l'antérieure orangée, discoïdale & continue; la postérieure d'un noirâtre-clair en dessus, blanchâtre en dessous, & très-divisée par les nervures. Les secondes ailes offrent en outre, près de l'angle de l'anus, une tache fauve, bilobée, & leur bord postérieur est entrecoupé de blanc. Le corps est noir, avec une bande roussâtre le long de chaque côté du ventre.

L'Erycine *Pallas* a le fond des ailes plus clair, la bande antérieure d'un blanc-jaunâtre, & la tache anale partagée en deux. Du reste, elle ressemble parfaitement à l'Erycine *Aristote*, dont elle n'est qu'une variété.

Des bords de la rivière de la Madeleine, Amérique méridionale.

11. Erycine Lysippe.

Erycina Lysippus.

Eryc. alis fusco-nigris, singularum utrinque fasciâ aurantiacâ: subtus ad basin flavido punctatis.

Papilio P. R. Lysippus, *alis subangulatis, utrinque atris: omnibus fasciâ lineari rubrâ.* Linn. *Syst. Nat. 2. p. 793. n°. 250. — Mus. Lud. Ulr. p. 532.*

Papilio P. R. Lysippus, *alis angulatis, fuscis: omnibus strigâ rubrâ; subtus cinereo-punctatis.* Fab. *Syst. Ent. p. 529. n°. 365. — Mant. Ins. tom. 2. p. 83. n°. 755.*

Hesperia R. *Lysippus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 321. n°. 218.*

Papilio Lysippus. Cramer, *Icon. tab. 22. fig. 3. 4.*

Papilio Lysippus. Drury, *Ins. tom. 1, pl. 22. fig. 2.*

Papilio Lysippus, Cram. *pl. 380. fig. A.*

Papilio Lysippus. Herbst, *Pap. tab. 284. fig. 7. 8.*

Elle est de la même taille que les précédentes, mais ses queues sont plus courtes.

Le dessus des ailes est noir, avec une bande orangée, plus ou moins étroite. La bande des premières ailes descend obliquement du milieu de la côte à l'angle interne, où elle forme un peu le coude. La bande des secondes ailes est arquée en dehors; & elle s'étend du sommet à l'angle anal, angle près duquel il y a un point orangé.

Le dessous diffère du dessus, en ce qu'il est moins noir; en ce que l'espace compris entre la base & la bande des quatre ailes offre une multitude de petits points d'un jaune-d'ocre-pâle; enfin, en ce que l'origine de la côte des ailes supérieures & tout le bord interne des inférieures sont longés par une ligne fauve.

Le corps est noir, avec une ligne roussâtre sur le milieu du ventre. Les antennes sont brunes, avec le dessous annelé de blanchâtre.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Nous n'avons pas vu la femelle.

12. Erycine Echérius.

Erycina Echerius.

Eryc. alis subdentatis, umbrinis, strigâ mediâ fulvescente: posticis subtus punctis tribus duobusque nigris albo cinctis.

Papilio Echerius. Stoll, *Pap. Suppl. à Cram. pl. 31. fig. 1. A. B.*

Son envergure est d'un pouce & demi. Le dessus des ailes est couleur de terre d'ombre & traversé au milieu par une ligne obscure qui est légèrement sinuée.

En dessous, où le fond est chatoyant & un peu plus clair vers l'extrémité, cette ligne est bordée de blanchâtre en dehors, & les secondes ailes offrent parallèlement à leur bord postérieur cinq points noirs cerclés de blanc: il y en a trois près du sommet, & deux près de l'angle de l'anus. Ces points sont quelquefois visibles en dessus, notamment dans la femelle. Le corps est du même ton que les ailes. Les antennes sont brunes, annelées de blanc, & terminées de roussâtre.

De la Chine.

Nota. On voit par cette espèce & par la suivante que les Erycines ne sont pas exclusivement propres à l'Amérique.

13. Erycine Allica.

Erycina Allica.

Eryc. alis denticulatis, subcæruleoribus, umbrinis, punctis nigris, numerosis alboque fœtis.

Papilio S. Allica, *alis dentatis, subconcoloribus, obscurè fulvis, punctis numerosis albo sparsis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 244. *n°.* 761.

Papilio Flegyas. Cram. *pl.* 280. *fig.* E. F.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est couleur de terre d'ombre, avec une multitude de points noirs, chargés chacun d'un point blanc.

Le dessous ne diffère du dessus que parce qu'il est un peu plus clair. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le bout de la massue jaune ou roussâtre.

Chine, Bengale, île de Java.

14. Erycine Labdacus.

Erycina Labdacus.

Eryc. alis dentatis, supra fulvis, oris nigris: subtus cærulescenti-albis, anticarum stigmate tribus, posticarum duabus, ferrugineis.

Papilio Labdacus. Cram. *pl.* 356. *fig.* G. H.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce. Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-laisant, avec tous les bords noirs.

Le dessous est blanc, mais un peu bleuâtre vers les bords, avec deux lignes ferrugineuses, communes & sinuées. Il y a en outre quelques taches & une ligne plus obscures à l'extrémité des premières ailes, & une ligne noire en zig-zag sur le bord postérieur des secondes. Ce bord est denté & marqué d'un point ferrugineux à chaque échancrure. Le corps est fauve en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont noirâtres.

De la Guyane & du Brésil.

15. Erycine Gémellus.

Erycina Gemellus.

Eryc. alis integerrimis, supra fuscis, disco rufo: subtus holosericeo-niveis, stigmâ communi cuthaceâ.

Hesperia R. Gemellus, *alis integerrimis, flavescentibus, limbo fusco: subtus albis stigmâ medio lunulisque marginalibus sanguineis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 319. *n°.* 208. (Le mâle.)

Papilio Gemellus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 36. *fig.* 2.

Papilio Telechus. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 5. *fig.* 4 & 4 E. (La femelle.)

Fabricius a décrit le mâle de cette espèce sous le nom de *Gemellus*, & Stoll a figuré la femelle sous celui de *Telechus*.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-obscur, avec une tache rousse, oblongue & discoïdale.

Le dessous est d'un blanc-satiné, avec une bande d'un jaune-fauve sur le milieu de toutes les ailes, & un rang de petites lunules noires sur le bord terminal des inférieures.

Dans la femelle, la bande fauve est précédée en dehors d'une ligne cendrée, & le bout des premières ailes est également cendré.

De Surinam & de Cayenne.

Nota. Fabricius a probablement décrit le mâle d'après la figure de Jones; car s'il l'avoit vu en nature, il ne se seroit pas servi du mot *sanguineus* pour désigner la couleur de la bande du dessous des ailes. Cette bande est toujours fauve, & non d'un rouge de sang.

16. Erycine Midas.

Erycina Midas.

Eryc. alis integris, fuscis: subtus basi albis aut pallidioribus, apice stigmis duabus rufis, externâ posticarum nigro punctulâ.

Papilio P. B. Midas, *alis subangulatis, fuscis, maculâ albidâ; subtus basi albis stigmâque rufâ.* Fab. *Mant. Insect. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 718. (Le mâle.)

Hesperia R. *Midas.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 306. *n°.* 162. (Le mâle.)

Papilio Crotopus. Cram. *pl.* 390. *fig.* G. H. (Le mâle.)

Papilio Crotopus. Cram. *pl.* 356. *fig.* E. F. (La femelle.)

Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 6. *fig.* 7. (La chenille,) *fig.* 7. F. (La chrysalide.)

Papilio Crotopus. Hubner, *Pap. tab.* 322. *fig.* 8-11.

Le *Midas* de Fabricius répond, selon nous, au mâle du papillon *Crotopus* de Cramer.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-cendré, avec deux taches d'un blanc-sale au milieu des supérieures, & une semblable près du sommet des inférieures. — Le dessous est blanc depuis la base jusqu'au-delà du milieu; ensuite brunâtre jusqu'au bout, avec deux lignes rousses, transverses & arquées, dont la postérieure des secondes ailes chargée d'une suite de points noirs.

La femelle a le dessus d'un brun-noirâtre, avec un espace roussâtre vis-à-vis du sommet des ailes supérieures. En dessous, elle ressemble au mâle, mais la base des quatre ailes est d'un brun-clair & chatoyant, & les points noirs placés sur la ligne postérieure des secondes ailes sont bordés de blanchâtre en dehors. Ces dernières ailes sont d'ailleurs plus alongées que dans le mâle.

Nous avons vu une variété femelle dont le dessus des secondes ailes étoit fauve à la région du bord interne.

La chenille, suivant Stoll, est pubescente, d'un

Digitized by Google

noir-brun, avec une rangée longitudinale de points blancs sur chaque côté du dos, & une petite frange blanchâtre aux bords du ventre. Elle a derrière la tête deux épines blanches, droites, longues, & garnies à leur base d'une touffe de poils rouges. On la trouve dans l'herbe.

La chrysalide est ovale, un peu velue, d'un fauve-verdâtre.

De la Guyane.

C. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures plus ou moins alongées dans le sens de la longueur du corps.

17. Erycine Salimba.

Erycina Salimba.

Eryc. alis integris, suprà violaceis, nitidis, apice fusco: subtùs pallidioribus, strigâ posticâ ferrugineâ.

Papilio Lysias. Cram. *pl.* 152. *fig.* F. G.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-luisant, avec la côte des supérieures & le sommet des quatre d'un noir-brun.

Le dessous est plus pâle que le dessus, avec une ligne ferrugineuse avoisinant le bord postérieur dont la tranche est blanche.

Nous n'avons vu que le mâle.

De Surinam.

18. Erycine Euriteus.

Erycina Euriteus.

Eryc. alis integris, suprà nigris, fasciâ cæruleâ, nitidâ: subtùs medio albis, fasciis duabus ferrugineis.

Papilio P. R. Euriteus, *alis integris, atris, maculâ cæruleâ: subtùs medio rufis, fasciis albis.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 751.

Hesperia R. *Euriteus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 321. *n°.* 216.

Papilio Euriteus. Cram. *pl.* 152. *fig.* D. E.

Papilio Euriteus. Herbst, *Pap. tab.* 321. *fig.* 3. 4.

Elle a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande bleue, luisante, partant de la base des supérieures, se courbant vers leur centre, & allant aboutir au milieu du bord terminal des inférieures.

Le dessous est jaune à la base & à l'extrémité; blanc au milieu, avec deux bandes ferrugineuses, communes. Le jaune de l'extrémité des secondes ailes offre une tache, partie noire, partie blanche.

De Surinam.

19. Erycine Gélon.

Erycina Gelon.

Eryc. alis integris, suprà fuscis: subtùs flavescentibus, apice strigis tribus albicantibus.

Papilio Gelon. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 5. *fig.* 2 & 2 B.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec la région de l'angle anal des inférieures fauve.

Le dessous est d'un jaune-pâle, avec trois lignes brunes, postérieures & parallèles. Outre cela, le bord terminal des secondes ailes est fauve.

Nous n'avons vu qu'un seul individu, que nous croyons femelle.

De Surinam.

20. Erycine Sabinus.

Erycina Sabinus.

Eryc. alis integris, suprà fuscis, anticarum margine antico carneo: subtùs omnibus pallidis, strigis tribus apicalibus albis.

Papilio Sabinus. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 9. *fig.* 3 & 3 A.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-violet & chatoyant, avec le bord antérieur des premières incarnat.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec trois lignes blanches, communes & postérieures. Outre cela, le bord terminal des secondes ailes prend une teinte fauve vers l'angle de l'anus.

Nous n'avons pu reconnoître le sexe de l'individu que nous décrivons.

De Surinam.

21. Erycine Hyginius.

Erycina Hyginius.

Eryc. alis integris, suprà fuscis, immaculatis: subtùs pallidè violaceis, anticis strigis duabus rufis, posticis maculis nigris trigonis.

Papilio Hyginius. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 9. *fig.* 2 & 2 A.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, sans taches.

Le dessous est d'un violet-pâle, avec deux lignes discoïdales, & la tranche du bord postérieur, roussâtres. Derrière la seconde ligne, les ailes inférieures ont une suite de cinq ou six taches noires, triangulaires & bordées de blanc.

De Surinam.

22. Erycine

22. Erycine Orfita.

Erycina Orfita.

Eryc. alis integris, fuscis, violaceo micantibus : subtùs strigis duabus ferrugineis fenesque posticâ è maculis sagittatis.

Papilio Orfita. Cram. *pl.* 112. *fig.* D. E. F.

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre à reflet violet & sans taches.

Le dessous est plus pâle & moins chatoyant que le dessus, avec deux raies ferrugineuses, obliques & discoïdales, bordées de blanc en dehors dans la femelle, & de bleuâtre dans le mâle. Entre ces raies & le bord postérieur, il y a une rangée transverse de taches blanchâtres en fer de flèche, & parmi lesquelles on voit à chaque aile un œil bleuâtre.

Du Bengale, selon Cramer. — Est-ce bien là qu'elle se trouve ?

23. Erycine Gélanor.

Erycina Gelanor.

Eryc. alis subdentatis, suprà fuscis, violaceo micantibus : subtùs aurantiis, posticis strigâ ferrugineâ fenesque marginali è punctis ocellatis.

Papilio Gelanor. Cram. *pl.* 336. *fig.* C. D.

Papilio Gelanor. Herbst, *Pap. tab.* 323. *fig.* 1. 2.

Nous n'avons vu que le mâle. Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet.

Le dessous est d'une couleur orangée chatoyante, sans taches aux ailes supérieures; avec une ligne ferrugineuse transverse, & une rangée marginale de points noirs ocellaires, aux inférieures.

De la Guyane & du Brésil.

D. Ailes supérieures triangulaires. Ailes inférieures arrondies.

24. Erycine Arbas.

Erycina Arbas.

Eryc. alis integris, fuscis, cœrulescenti nitidis : subtùs strigâ mediâ marginequefulvis, interjecto posticarum puncto nigro.

Papilio Arbas. Cram. *pl.* 379. *fig.* L. M.

Papilio Arbas. Herbst, *Pap. tab.* 326. *fig.* 9. 10.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre à reflet violet & sans taches.

Le dessous est d'un brun-clair à reflet purpurin, avec une ligne discoïdale & le bord postérieur fauves. La ligne des secondes ailes forme un coude, derrière lequel il y a un gros point noir accompagné de petites veines jaunâtres.

Nous n'avons vu qu'un seul sujet, qui paroît être femelle.

De Surinam.

25. Erycine Arcas.

Erycina Arcas.

Eryc. alis integris, suprà violaceo-cœruleis, nitidis : anticis punctis aliquot albis inedis, posticis areâ nigrâ costali.

Papilio N. Arcas, *alis integerrimis, cœruleis : anticis albo maculatis, posticis macula atrâ albâque marginali.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 157. *n°.* 483.

Papilio Arcas. Cram. *pl.* 179. *fig.* E. F.

Papilio Arcas. Herbst, *Pap. tab.* 301. *fig.* 9. 10.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec quatre à cinq points blancs vers le milieu des supérieures, & un espace noir au milieu du bord antérieur des inférieures.

Le dessous est d'un gris-de-perle, avec quelques points blancs sur le milieu des premières ailes, & quelques points obscurs sur le milieu des secondes.

De Surinam.

26. Erycine Priolas.

Erycina Priolas.

Eryc. alis integris, suprà nigris, violaceo micantibus : anticis apice æneo venosis : posticis subtùs albo maculatis.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec un reflet violet au bord postérieur des quatre, & des veines d'un vert-bronzé vis-à-vis du sommet des supérieures.

Le dessous des premières ailes est d'un brun-pâle, avec l'extrémité veinée de blanchâtre. Le dessous des secondes ailes est également d'un brun-pâle, avec des taches blanchâtres, dont les antérieures marquées d'un point obscur, & les postérieures d'un point noir. Le corps a le dessus noir, le dessous gris. Les antennes sont noirâtres, avec la massue blanche.

Nous n'avons vu que des mâles.

Du Brésil.

27. Erycine Prémn.

Erycina Premn.

Eryc. alis integris, suprà nigris, fasciis macu-

laribus aurato-viridibus : subtùs fuscescentibus, fasciis albidis. ferruque terminali e punctis nigris.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec trois bandes transverses & maculaires d'un vert-doré.

Le dessous est d'un brun-clair & chatoyant, avec trois bandes blanchâtres continues, & une rangée terminale de points noirs & ellés, dont le deuxième, à compter du bord antérieur, sablé de vert aux secondes ailes.

Décrite d'après un individu unique, dont la patrie nous est inconnue.

28. Erycine Prétus.

Erycina Pretus.

Eryc. alis integris, supra nigris, viridi maculatis : subtùs corticinis, albido maculatis.

Papilio P. U. Pretus, *alis subcaudatis, atris, viridi maculatis : subtùs subferrugineis, flavo maculatis.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 783.

Hesperia U. *Pretus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 333. *n°.* 266.

Papilio Pretus. Cram. *pl.* 182. *fig.* C. D.

Fabricius place cette espèce parmi les *Plébéiens urbicoles*; & Cramer parmi les *Plébéiens nauux*; mais, comme elle nous paroit avoir tous les caractères des Erycines, nous l'agrégeons provisoirement à ces dernières.

Elle a un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une multitude de taches vertes, formant cinq bandes transversales.

Le dessous est d'un brun-tanné, avec beaucoup de taches blanchâtres ou jaunâtres.

Du Cap de Bonne-Espérance, selon Fabricius & Cramer. Mais est-ce bien là qu'elle se trouve?

Nota. L'angle anal des secondes ailes est un peu prolongé.

29. Erycine Pétrone.

Erycina Petronius.

Eryc. alis integris, supra nitidè cæruleis, strigis apiceque nigris : subtùs cinereis, fusco punctatis.

Hesperia R. Petronius, *alis integerrimis, cæruleis, nigro strigosis : subtùs fusco-cinereis, nigro punctatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 324. *n°.* 227. (Le mâle.)

Papilio Menander. Cram. *pl.* 384. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Menander. Herbst, *tab.* 327. *fig.* 3, 4. (La femelle.)

Fabricius a décrit le mâle sous le nom de *Pétronius*, & Cramer a figuré la femelle sous celui de *Menander*.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant & chatoyant, avec des lignes flexueuses & le sommet noirs. Les lignes traversent entièrement les quatre ailes de la femelle, mais elles ne descendent pas jusqu'au milieu des ailes inférieures du mâle.

Le dessous des deux sexes est d'un gris-cendré, avec une multitude de points bruns, dont les postérieurs plus gros & séparés les uns des autres par une ligne ondulée, également brune. La frange des quatre ailes est noire & entrecoupée de blanc. Le corps est brun en dessus, gris en dessous.

De la Guyane & du Brésil.

30. Erycine Hébrus.

Erycina Hebrus.

Eryc. alis integris, supra nigris cæruleoque variis, posticarum margine interiori albo : omnibus subtùs cærulescentibus, nigro punctatis.

Papilio H. R. Hebrus, *alis integris, fuscis, cæruleo variis; posticis cæruleis, margine interiori albo.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *pag.* 77. *n°.* 700. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 301. *n°.* 141.

Papilio Hebrus. Cram. *Pap. pl.* 50. *fig.* E. F.

Elle a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus de ses ailes est noir, avec des atomes azurés, disposés par bandes transverses aux supérieures, très-denses au milieu & à l'angle anal des inférieures. Ces dernières ailes ont le bord interne largement blanc de part & d'autre, ou en dessus seulement.

Le dessous des quatre ailes est d'un bleu-pâle, avec des points noirs à la base & le long du bord postérieur.

De la Guyane & du Brésil.

31. Erycine Méris.

Erycina Meris.

Eryc. alis subdentatis, nigro multipunctatis, supra æneis, subtùs brunneo griseoque variegatis.

Papilio Meris. Cram. *pl.* 366. *fig.* B. C.

Papilio Meris. Herbst, *Pap. tab.* 327. *fig.* 7. 8.

Erycina Agesilas. Antennarum capitulo parvo, fusiformi; palpis mediocribus, parùm pilosis, articulo ultimo brevi, cylindrico conico; alis trigonis, ad marginem posticum brevitèr angulatis, nigro aut fusco utrinquè conferti simè punctatis; posticis ecaudatis; his & illis supra chalybeo-æneis, infrà brunneis griseo variegatis; margine postico incisuris albo fimbriatis. Rec. d'Observ. de zool. & d'anat. comp. par Al. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *pag.* 251. *pl.* 25. *fig.* 7. 8.

Digitized by Google

Elle a entre un pouce & un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bronzé-bleuâtre, mais qui varie selon les individus, avec une multitude de petites taches noires, inégales, & dont les postérieures presqu'ocellées.

Le dessous est d'un brun-chatoyant & plus ou moins panaché de grisâtre, avec des taches noires, semblables à celles du dessus. Le bord postérieur est en outre frangé de blanc aux échancrures. Le corps a le dessus d'un noir-bronzé, le dessous grisâtre. Les palpes & le contour de la tête sont blancs. Les antennes sont noires, avec des noueaux & la sommité de la massue blanchâtres.

De l'Amérique équinoxiale.

Nota. Cramer a représenté les antennes un peu crochues par le bout, ce qui pourroit faire croire que cette espèce est une *Hespérie*, tandis que c'est véritablement une *Erycine* par la conformation des pattes de devant.

32. Erycine Lucinde.

Erycina Lucinda.

Eryc. alis integris, suprà chalybdineis, subtùs rufis, utrinquè strigis quinque undulatis punctisque marginalibus fuscis.

Papilio D. F. Lucindus, *alis integerrimis, nigro fasciatis, suprà cæruleis, subtùs fulvis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 319.

Papilio N. *Lucindus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 154. *n°.* 476.

Papilio Lucinda. Cram. *pl.* 1. *fig.* E. F.

Papilio Lucinda. Herbst, *Pap. tab.* 324. *fig.* 1. 2.

Séba, *Mus.* 4. *tab.* 13. *fig.* 25. 26.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont couleur d'acier en dessus, d'un roux-foncé en dessous; & elles ont de part & d'autre cinq lignes ondulées & transverses, plus une rangée de points marginaux, d'un brun-noirâtre. La ligne qui précède les points est plus large que les quatre autres.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. Dans beaucoup d'individus, il y a, vis-à-vis du sommet, un espace qui est de part & d'autre plus clair que le fond.

33. Erycine Dyndima.

Erycina Dyndima.

Eryc. alis integris, suprà chalybdineis, subtùs cærulescenti-albis, utrinquè strigis quinque undulatis punctisque marginalibus fuscis.

Papilio Dyndima. Cram. *pl.* 171. *fig.* E. F.

Nous avons placé ce lépidoptère parmi les Nymphales (*p.* 407, *n°.* 186); mais, comme nous l'avons revu depuis en meilleur état, nous le décrivons de nouveau en le rapportant au genre auquel il appartient.

Il ne diffère du précédent que parce qu'il a le dessous des quatre ailes d'un blanc-bleuâtre, au lieu de l'avoir d'un roux-foncé, & parce que l'espace qui précède le sommet des ailes supérieures est blanc en dessus.

Ne seroit-ce pas une variété de l'Erycine lucinde?

De Surinam.

34. Erycine Arminius.

Erycina Arminius.

Eryc. alis integris, fulvis, strigis quatuor undatis punctisque marginalibus, suprà fuscis, subtùs ferrugineis.

Papilio N. Arminius, *alis integris, concoloribus, fulvis, lunulis punctisque rufescentibus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 155. *n°.* 478.

Papilio Arminius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 32. *fig.* 4.

Erycina Ops. *Antennis in capitulum gracile, parvum, cylindrico-obconicum, abrupte acuminatum desinentibus; palpis brevibus articulo ultimo minimo, conico: alis integris, trigonis, suprà saturato-ferrugineis, lineolis fuscis; infra aurantio-luteis, lineolis punctisque in seriem ad limbum posticum ordinatis, rubido-rufis.* Recueil d'Obs. de zool. & d'anat. comp. par Al. de Humboldt & A. Bonpland, *vol.* 2. *p.* 89. *pl.* 27. *fig.* 3. 4. (Le mâle.)

Papilio Mandana. Cram. *pl.* 271. *fig.* E. F. (Var. mâle.)

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de toutes ses ailes est d'un fauve-rougeâtre-obscur, avec quatre lignes brunes, transverses, ondulées, & une rangée marginale de points noirâtres, plus ou moins distincts.

Le dessous est d'un jaune-fonci-chatoyant dans le mâle, d'un fauve-fauve dans la femelle, avec des lignes ferrugineuses correspondant aux lignes brunes de dessus. Les points du bord postérieur sont tantôt noirâtres, tantôt roussâtres, & les ailes inférieures en ont deux ou trois plus gros que les autres.

Quelquefois le dessous des ailes du mâle est d'un jaune moins gai, comme dans la variété que Cramer a donnée sous le nom de *Mandana*.

Nous avons vu une autre variété mâle qui étoit d'un fauve-tanné en dessus & en dessous.

De l'Amérique méridionale.

35. Erycine Ovide.

Erycina Ovidius.

Eryc. alis integris, suprà fulvis, subtùs flaves-

Digitized by Google

centibus, utrinque strigis undatis, feminæ nigris, maris auro pulverulentis.

Hesperia R. Ovidius, *alis integerrimis, auro punctatis, suprà fulvis, subtùs flavescentibus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 320. *n°.* 212. (Le mâle.)

Papilio Ovidius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 39. *fig.* 4.

Papilio Fatima. Cram. *pl.* 271. *fig.* A. B. (Le mâle.) *fig.* C. D. (La femelle.)

Elle a d'un pouce & demi à deux pouces d'envergure. Ses ailes sont fauves en dessus, d'un jaune-pâle en dessous, & elles ont de part & d'autre six lignes noires, transverses, dont les cinq antérieures flexueuses & interrompues, la sixième marginale & formée par des points.

Dans le mâle, ces lignes sont couvertes d'atomes dorés.

Des Indes occidentales.

36. Erycine Zéanger.

Erycina Zeanger.

Eryc. alis integris, suprà fulvis, anticarum apice nigro lituris cærulescentibus: subtùs omnibus albidis, nigro multimaculatis.

Papilio Zeanger. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 37. *fig.* 2 & 2 B.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est fauve, avec un rang de points noirs sur le limbe terminal des secondes, & quelques lignes transverses de cette couleur à la base des premières. Celles-ci ont en outre le sommet noir, avec deux litures bleuâtres.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec des points & des traits noirs. Le corps est jaune de part & d'autre, avec la poitrine blanche. Les antennes sont noires.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le bord postérieur des secondes ailes noir en dessus.

De Surinam.

37. Erycine Eupolémie.

Erycina Eupolemia.

Eryc. alis integris, suprà rufis, subtùs cærulescenti-albis, utrinque strigis nigris punctato-interruptis.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu défectueux. Il n'a qu'un pouce d'envergure. Ses ailes sont d'un roux-vif en dessus, d'un blanc-bleuâtre en dessous, & elles ont de part & d'autre six lignes transverses de points noirs, dont les extérieurs arrondis; les autres plus ou moins alongés.

De l'Amérique.

38. Erycine Ptolomée.

Erycina Ptolomæus.

Eryc. alis integris, suprà ferrugineis, nigro maculatis, nervorum extimò plumbeo: subtùs (mas) *violaceis,* (fem.) *rufis, basi cærulescente.*

Hesperia R. Ptolomæus, *alis integerrimis, ferrugineis, fusco strigosis: subtùs cærulæis, basi pallidioribus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 319. *n°.* 209. (Le mâle.)

Papilio Ptolomæus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 36. *fig.* 3.

Hesperia R. Lucius, *alis integerrimis, subconcoloribus, fulvis, nigro undatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 320. *n°.* 211. (La femelle.)

Papilio Lucius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 39. *fig.* 1.

Fabricius a donné le mâle sous le nom de *Ptolomæus*, & la femelle sous celui de *Lucius*. Mais on aura souvent occasion de remarquer qu'il sépare presque toujours les deux sexes lorsqu'ils diffèrent l'un de l'autre.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un ferrugineux-pourpre dans le mâle, d'un ferrugineux-fauve dans la femelle, avec des taches noires, dont les postérieures marginales & en forme de points. Outre cela (ce que ne dit pas Fabricius), l'extrémité des nervures est couleur de mine de plomb.

Le dessous du mâle est d'un violet-luisant, le dessous de la femelle ferrugineux, avec des taches noires comme en dessus, & la base des quatre ailes d'un bleu-cendré-pâle.

Du Brésil.

39. Erycine Azora.

Erycina Azora.

Eryc. alis integris, fulvis, utrinque nigro punctatis: omnium suprà margine anteriori fusco, posteriori strigis duabus plumbeis.

Nous n'avons vu que le mâle. Il est petit. Ses ailes ont le dessus fauve, ponctué de noir, avec la côte d'un brun-obscur & le bord postérieur longé par deux lignes mine de plomb. Le brun de la côte des premières ailes se courbe vis-à-vis du sommet & descend en manière de bande jusqu'à l'angle interne.

Le dessous des quatre ailes est d'un fauve à reflet purpurin, avec des points noirs correspondant à ceux du dessus, mais cependant peu prononcés à l'extrémité des ailes supérieures. Les antennes sont brunes & annelées de blanc.

Du Brésil.

Digitized by Google

40. Erycine Gynéa.

Erycina Gynæa.

Eryc. alis integris, supra fuscis, subtus ferrugineis : utriuque strigis nigris, punctato interruptis, duabusque limbi postici plumbeis.

Nous n'avons vu que le mâle. Il eſt petit. Ses ailes ſont brunes en deſſus, ferrugineuſes en deſſous, & elles ont de part & d'autre quatre lignes tranſverſes de points noirs, plus deux lignes marginales couleur de mine de plomb. La frange du bord poſtérieur eſt entrecoupée de gris, & ce bord eſt ferrugineux en deſſus.

Du Bréſil.

41. Erycine Avius.

Erycina Avius.

Eryc. alis integris, concoloribus, fuscis, strigis obscurioribus duabusque limbi postici cæruleis.

Papilio P. R. Avius, *alis integris, concoloribus, fuscis, strigis duabus apicis cæruleis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 77. n°. 701.*

Heſperia R. *Avius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 301. n°. 142.*

Papilio Avius. Herbst, *Pap. tab. 317. fig. 9.*

Papilio Anius. Cram. *pl. 92. fig. B.*

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec cinq lignes tranſverſes plus foncées. Il y a en outre le long du bord poſtérieur deux lignes d'un bleu-verdâtre.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce qu'il a un reflet pourpré.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Des Indes occidentales.

42. Erycine Cléone.

Erycina Cleonus.

Eryc. alis integris, nigris, supra strigis duabus marginalibus, subtus unica; plumbeis.

Papilio Cleonus. Cram. *pl. 380. fig. H. I.*

Papilio Cleonus. Herbst, *Pap. tab. 318. fig. 3.*

Elle a approchant un pouce d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, avec deux lignes mine de plomb, paralleles au bord poſtérieur, & renfermant une bande brune ſur laquelle il y a une ſérie de points noirs. Outre cela, la frange eſt blanche, mais entrecoupée de noir vers le ſommet des ailes ſupérieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un noir à reflet bleu, & longé parallélement au bord poſtérieur par une ligne mine de plomb, laquelle eſt beaucoup plus large aux premières ailes qu'aux ſecondes. Les antennes ſont annelées de blanc & de noir.

Nous avons vu un individu un peu plus grand & que nous ſoupçonnons être la femelle ou une variété de la femelle. Il ſe diſtingue des mâles que nous venons de décrire en ce que la bande brune du deſſus eſt plus claire vis-à-vis du ſommet des ailes ſupérieures, & enſuite nulle juſqu'à l'angle anal des inférieures. Une autre différence que nous devons auſſi mentionner, c'eſt que la ligne mine de plomb du deſſous n'eſt pas plus large aux premières ailes qu'aux ſecondes.

De la Guyane & du Bréſil.

43. Erycine Cléodora.

Erycina Cleodora.

Eryc. alis integris, nigris, supra strigis duabus marginalibus plumbeis, subtus nigro punctatis.

Elle a un demi-pouce de plus que l'Erycine *Cléone*, à laquelle elle reſſemble en deſſus.

Le deſſous de ſes ailes eſt glacé de bleu & ponctué de noir. Les points de l'extrémité ſont preſque oculaires.

La femelle nous eſt inconnue.

Du Bréſil.

44. Erycine Argiopé.

Erycina Argiope.

Eryc. alis integris, nigris, supra aurato-viridi pulverulentis : subtus anticis maculâ baseos miniaceâ.

Son envergure n'eſt guère que d'un pouce. Le deſſus des ailes eſt noir & parſemé d'atomes d'un vert-doré, derrière leſquels les premières ailes offrent paralléleſment à leur bord poſtérieur une ligne mine de plomb.

Le deſſous eſt d'un noir-brun, avec une tache longitudinale d'un rouge cire d'Eſpagne près de la baſe des premières ailes. Le corps eſt ſablé de vert comme le deſſus des ailes.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Bréſil.

45. Erycine Domitien.

Erycina Domitianus.

Eryc. alis integris, fuscis : anticis maculâ, posticis strigâ, ventribus : subtus brunneis, punctis strigaque marginali argenteis. Fab.

Heſperia R. *Domitianus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 315. n°. 193.*

Elle eſt petite. Toutes ſes ailes ſont obſcures, avec le bord poſtérieur un peu brun. Les ailes ſupérieures ont ſur le milieu une grande tache d'un vert-luiſant, avant le brun du bord une rangée de

points noirs, & sur le bord même une ligne argentée. Les ailes inférieures ont avant le bord de derrière une ligne verte, & le long de ce bord une ligne argentée.

Le dessous des quatre ailes est brun, avec une multitude de points, & une ligne terminale, argentés.

De la Guadeloupe.

(*Traduction de Fabricius.*)

46. Erycine Géminus.

Erycina Geminus.

Eryc. alis rotundatis, cæruleis, limbo atro stigâ cæruleâ: posticis subtùs fusco subfasciatis. Fab.

Hesperia R. *Geminus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 322. *n°.* 220.

Papilio Geminus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 35. *fig.* 2.

Elle est de moyenne taille. Toutes ses ailes sont arrondies, bleues, avec le limbe postérieur noir & longé par une ligne bleue. Outre cela, il y a au sommet des ailes supérieures une bande, & à la base des inférieures une tache, noires.

Le dessus des quatre ailes est bleu, avec une ligne sur les premières & leur extrémité, & plusieurs bandes sur les secondes, d'un brun-obscur.

De l'Amérique.

(*Traduction de Fabricius.*)

47. Eryčine Stilbé.

Erycina Stilbe.

Eryc. alis integris, concoloribus, fulvis, nigro punctatis, stigâ terminali argentea.

Elle est petite. Ses ailes sont fauves de part & d'autre, avec une multitude de points noirs, & une ligne argentée presque terminale. Cette ligne est continue en dessus, maculaire en dessous.

Du Brésil.

48. Eryčine Hisbon.

Erycina Hisbon.

Eryc. alis integris, fusco-nigris; utrinque fasciis tribus ochraceis: omnibus supra lineâ terminali plumbea.

Papilio P. B. Hisbon, *alis integerrimis, atris, fasciis tribus flavescentibus: postica abbreviata.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 748.

Hesperia R. *Hisbon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 318. *n°.* 206.

Papilio Hisbon. Cram. *pl.* 83. *fig.* C.

Papilio Hisbon. Herbst, *Pap. tab.* 321. *fig.* 1.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec trois bandes communes d'un jaune d'ocre. Outre cela, le bord postérieur est longé en dessus par une ligne couleur de plomb.

Quelquefois les deux bandes extrêmes sont moins apparentes en dessus qu'en dessous, notamment dans les mâles.

Du Brésil.

49. Eryčine Ouranus.

Erycina Ouranus.

Eryc. alis integerrimis, utrinque fasciâ albâ apicibus rufis... posticis supra lineâ terminali plumbeâ.

Hesperia R. Ouranus, *alis integerrimis, concoloribus, atris, fasciâ communi albâ, maculâ sanguineâ terminatâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 317. *n°.* 200.

Papilio Ouranus. Cram. *pl.* 333. *fig.* C.

Papilio Ouranus. Herbst, *Pap. tab.* 319. *fig.* 10.

Papilio Ouranus. Jon. *Figs pict.* 6. *tab.* 55. *fig.* 4.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre, & elles ont le milieu traversé par une bande blanche ou jaunâtre dont les extrémités sont fauves. Cette bande est coudée & dilatée aux premières ailes, tandis qu'elle est presque droite & linéaire aux secondes. Outre cela, le dessus des secondes ailes offre, avant la frange, une ligne couleur de mine de plomb.

De la Guyane & du Brésil.

50. Eryčine Phillone.

Erycina Phillone.

Eryc. alis integris, fuscis, fasciis duabus albis strigâque intermedâ fulvâ: omnibus basi annulatis.

Papilio Philiasus. Cram. *pl.* 192. *fig.* A. B.

Clerck, *Icon. tab.* 41. *fig.* 5.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec deux bandes blanches, communes; dont l'antérieure difforme, plus large, & séparée de la postérieure par une ligne fauve arquée. Le bord terminal, dont la frange est entrecoupée de blanc, offre une ligne blanche sinuée, & il y a près de la base de chaque aile quelques anneaux cendrés parmi lesquels on distingue quelques taches fauves.

Le dessous ressemble au dessus, mais la bande blanche de l'extrémité des secondes ailes se con-

Digitized by Google

fond avec la ligne marginale, & elle eſt chargée d'un rang de points noirs, dont le ſecond & l'anal beaucoup plus gros.

De la Guyane & du Bréſil.

51. Erycine Lyſimon.

Erycina Lyſimon.

Eryc. alis repandis, fuſcis, faſciâ albâ, communi, mediâ: omnium limbo poſtico ſtrigâ fulvâ annuliſque cæruleſcentibus.

Papilio Liſimon. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 39. *fig.* 1 & 1 A.

Elle n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Ses ailes ſont brunes, avec une bande blanche, diſcoïdale, étroite, ſe terminant en pointe vers le ſommet des ſupérieures. Parallélement à cette bande, le limbe poſtérieur de toutes les ailes offre une ligne fauve, puis un rang d'anneaux bleuâtres. Il y a auſſi de pareils anneaux ſur la côte des ailes de devant.

Le deſſous reſſemble au deſſus, ſeulement la ligne fauve eſt plus pâle, & les anneaux du limbe renferment chacun un point noir.

Cette deſcription, faite d'après pluſieurs individus, preuve que le Lyſimon a tous les caractères du *Lamis*, mais qu'il eſt toujours plus petit, & que le brun domine ſur ſes ailes de manière à n'y laiſſer qu'une bande blanche étroite.

De Surinam.

52. Erycine Lamis.

Erycina Lamis.

Eryc. alis repandis, niveis, margine omni exteriore fuſco cæruleſcentique annulato: poſtico faſciâ fulvâ.

Papilio P. R. Lamis, *alis integris, fuſcis, faſciâ communi abbreviatâ albâ fulvâque.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 714.

Heſperia R. *Lamis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 305. *n°.* 157.

Papilio Lamis. Cram. *pl.* 83. *fig.* F. G.

Papilio Lamis. Herbst, *Pap. tab.* 319. *fig.* 4. 5.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont très-blanches, avec la côte des premières & le limbe poſtérieur des quatre brunes & annelés de bleu-cendré. Le limbe poſtérieur offre en outre une bande fauve, placée ayant les anneaux, & il a la frange entrecoupée de blanc.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais les anneaux ſont blancs, & ceux du limbe poſtérieur renferment chacun un point noir. L'abdomen eſt tout blanc dans le mâle; brun en deſſus dans la femelle.

De la Guyane & du Bréſil.

53. Erycine du Figuier.

Erycina Caricæ.

Eryc. alis repandis, niveis, margine omni exteriore fuſco cæruleſcentique annulato: antico maculis, poſtico faſciâ fulvis.

Papilio P. R. Caricæ; *alis integerrimis, fulvis, diſco communi albo, limbo cinereo ocellato.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 792. *n°.* 244. — *Muſ. Lud. Ulr.* 324.

Cleric, *Icon. tab.* 20. *fig.* 2.

Merian, *Surin. Inſ. tab.* 40.

Papilio Caricæ. Cram. *pl.* 170. *fig.* E.

Papilio Caricæ. Herbst, *Pap.* 319. *fig.* 1.

Papilio P. R. Caricæ; *alis integerrimis, fuſcis, diſco communi albo, limbo cinereo ſubocellato.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 526. *n°.* 352. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 712.

Heſperia R. *Caricæ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 305. *n°.* 155.

Elle a de très-grands rapports avec l'Erycine *Lamis*; mais elle eſt conſtamment plus petite, & la côte de ſes premières ailes offre de part & d'autre un rang de quatre taches fauves.

On la trouve dans l'Amérique méridionale, ſur le figuier.

54. Erycine Pélops.

Erycina Pelops.

Eryc. alis repandis, flaveſcentibus, margine omni exteriore fuſco faſciâ fulvâ nigro punctatâ.

Papilio Pelops. Cram. *pl.* 170. *fig.* F.

Papilio Pelops. Herbst, *Pap. tab.* 319. *fig.* 2.

Papilio P. R. Pelops, *alis integris albis, limbo communi fuſco maculis ſtrigâque poſtica fulvis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 713.

Heſperia R. *Pelops.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 305. *n°.* 156.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Ses ailes ſont d'un jaune-pâle, avec tout le contour extérieur brun, & chargé d'une bande fauve ſur laquelle il y a une rangée de points noirs. La frange eſt outre cela entrecoupée de blanc.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que la bande fauve du limbe eſt moins apparente. L'abdomen a le deſſus blanc dans le mâle, brun dans la femelle.

De la Guyane.

55. Erycine Cachrys.

Erycina Cachrys.

Eryc. alis repandis, flaveſcentibus, margine

omni exteriore nigro : postico strigâ cæruleſcente, angulatâ.

Papilio P. R. Cachrus, *alis integris, flaveſcentibus, limbo communi fuſco, albo maculato.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 715.

Heſperia R. *Cachrys.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 306. *n°.* 158.

Papilio Damon. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 39. *fig.* 5 & 5 D.

L'Heſpérie *Cachrys* de Fabricius ſe rapporte incontestablement au Papillon *Damon* de Stoll.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont d'un jaune-pâle, avec la côte des premières, & le limbe poſtérieur des quatre, d'un noir-brun. Le limbe poſtérieur eſt entièrement diviſé par deux lignes bleuâtres, dont l'intérieure en feſton, l'extérieure arquée. Outre cela, la frange des premières ailes eſt entrecoupée de blanc.

Le deſſous reſſemble au deſſus; mais le limbe poſtérieur de toutes les ailes offre trois taches blanches entre les deux lignes dont nous venons de parler, & il y a quelques anneaux blanchâtres ſur la côte des ailes de devant.

Nous avons vu une variété qui n'avoit pas de noir au milieu de la côte des premières ailes, & dont le limbe terminal des quatre étoit tacheté de blanc en deſſus comme en deſſous.

De la Guyane & du Bréſil.

56. Erycine Ménalcus.

Erycina Menalcus.

Eryc. alis integris, concoloribus, flaveſcentibus, margine omni exteriore nigro : poſtico fimbriâ rufâ.

Papilio Menalcus. Cram. *pl.* 390. *fig.* K.

Papilio Menalcus. Herbst, *Pap. tab.* 319. *fig.* 3.

Elle a de grands rapports avec l'Erycine *Cachrys*; mais ſes ailes ſont très-entières, ſemblables de part & d'autre, & leur bord poſtérieur a une frange rouſſe.

De Surinam.

Nota. Il faudroit avoir vu pluſieurs individus, & connoître la chenille, pour décider ſi c'eſt une eſpèce diſtincte ou bien ſimplement une variété de l'Erycine *Cachrys*.

57. Erycine Anapis.

Erycina Anapis.

Eryc. alis integris, fuſceſcentibus, utrinquè ſtrigâ mediâ ſaturatiore; poſticarum limbo poſtico ſuprà lineâ angulatâ flavidâ.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont d'un brun-pâle de part & d'autre, & traverſées un peu au-delà de leur milieu par une ligne obſcure, légèrement flexueuſe. Outre cela, le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt précédé en deſſus d'une ligne jaunâtre en feſton. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunes & annelées de blanchâtre.

La femelle nous eſt inconnue.

Du Bréſil.

58. Erycine Oditès.

Erycina Odites.

Eryc. alis integris, ſubconcoloribus, umbrinis, annulis baſeos, faſciâ mediâ ſtrigâque poſticâ albis.

Papilio Odites. Cram. *pl.* 11. *fig.* E. F.

Papilio Odites. Herbst, *Pap. tab.* 325. *fig.* 8. 9.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt couleur de terre d'ombre, avec une bande blanche, diſcoïdale, anguleuſe, s'élargiſſant ſur les inférieures, & ſuivie d'une ligne blanchâtre parallèle au bord poſtérieur, lequel a une frange entrecoupée de blanc-vif. Outre cela, la baſe des premières ailes a quelques anneaux blanchâtres.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que la baſe des quatre ailes eſt d'un ton verdâtre.

Le mâle nous eſt inconnu, & nous n'avons vu qu'une ſeule femelle.

De Surinam.

59. Erycine Tytius.

Erycina Tytius.

Eryc. alis integris, ſuprà ferrugineis aut fuſcis, ſubtùs pallidioribus, omnium baſi poſticarumque limbo punctis ocellaribus nigris.

Papilio F. Tytius, *alis integerrimis, fuſcis, albo maculatis : anticis punctis ocellaribus atris.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 240. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 27. *n°.* 278. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 48. *n°.* 147. (La femelle.)

Papilio Tytia. Cram. *Pl.* 121. *fig.* C. D.

Papilio Tytia. Herbst, *Pap.* 145. *fig.* 5. 6.

Nous avons, mais à tort, placé cette eſpèce parmi les Nymphales (*p.* 426, *n°.* 240); & comme la deſcription que nous en avons donnée eſt inexacte, nous en offrons ici une nouvelle.

Son envergure eſt d'un peu plus d'un pouce & demi. Le deſſus du mâle eſt ferrugineux, le deſſus de la femelle d'un brun-obſcur, avec des points noirs preſqu'oculaires à la baſe des quatre ailes & le long du bord terminal des inférieures.

Le deſſous des deux ſexes eſt plus pâle que le deſſus,

deſſus, & les points oculaires dont nous venons de parler ont l'iris blanchâtre.

Dans les femelles, le deſſus de toutes les ailes offre ſur le milieu une bande blanchâtre, interrompue & plus ou moins apparente.

On voit des individus de l'un & de l'autre ſexe qui ont, entre les points de la baſe & du bord poſtérieur des ſecondes ailes, une double ligne maculaire, tantôt brune, tantôt blanchâtre.

De Surinam.

60. Erycine Tutana.

Erycina Tutana.

Eryc. alis integris, concoloribus, fuſcis, apice dilutiore : poſticis ſtriga marginali è punctis ocellaribus nigris.

Nous ne connoiſſons ce lépidoptère que par un individu femelle, appartenant à M. le duc de Rivoli.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ont la moitié antérieure d'un brun-obſcur, la moitié poſtérieure plus claire, avec une rangée de points noirs ocellés le long du bord terminal des inférieures.

Le deſſous eſt, à une légère nuance près, ſemblable au deſſus.

Du Bréſil.

61. Erycine Soronus.

Erycina Soronus.

Nous l'avons décrite comme Nymphale (*p.* 426, *n°.* 241); mais elle doit être rapportée ici.

62. Erycine Phylacis.

Erycina Phylacis.

Nous l'avons donnée comme Nymphale (*p.* 426, *n°.* 242); mais c'eſt ici qu'il faut la mettre.

63. Erycine Epigia.

Erycina Epigia.

Nous l'avons miſe parmi les Nymphales (*p.* 426, *n°.* 243); mais c'eſt ici qu'elle doit être.

64. Erycine Emylius.

Erycina Emylius.

Eryc. alis integris, ſuprà fuſcis : anticis fuſciâ mediâ ex albido-rufâ, poſticis punctis marginalibus ocellatis : ſubtùs omnibus flaveſcentibus, nigro punctatis.

Papilio P. R. Emylius, *alis integerrimis, nigris, albo punctatis : anticis faſcia flavâ : omnibus ſubtùs variegatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 711.

Heſperia R. *Emylius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1, *p.* 305. *n°.* 154.

Papilio Emylius. Cram. *pl.* 66. *fig.* G. H.

Papilio Emylius. Herbst, *tab.* 318. *fig.* 9. 10.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt brun, avec deux taches fauves à la baſe, & une rangée de points noirs à iris cendré le long du bord poſtérieur. Le milieu des premières ailes offre en outre une bande oblique, d'un jaune-fauve dans le mâle, d'un blanc-rouſſâtre dans la femelle.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un blanc-ſale, avec des points noirs à la baſe & au bord poſtérieur. Les points de la baſe ſont beaucoup plus petits que les autres, & le ſommet des ailes de devant eſt brun.

De la Guyane & du Bréſil.

65. Erycine Manthus.

Erycina Manthus.

Eryc. alis integris, nigris, faſciâ mediâ albâ, annulis atomiſque marginalibus cyaneis.

Papilio P. R. Mantus, *alis oblongis, integerrimis, cæruleo fuſcoque variis, faſciâ communi albâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 717.

Heſperia R. *Mantus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 306. *n°.* 161.

Papilio Manthus. Cram. *pl.* 47. *fig.* F. G.

Papilio Mantus. Herbst, *tab.* 317. *fig.* 1. 2.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec des anneaux & des atomes d'un bleu-azuré-luiſant ſur tout le pourtour extérieur des premières, & ſur le bord terminal des ſecondes. Le milieu des quatre ailes eſt traverſé par une bande blanche, derrière laquelle les inférieures ont deux points fauves avoiſinant le bord interne.

Le deſſous offre le même deſſin que le deſſus, mais le fond & toutes les parties bleues ſont beaucoup plus pâles.

De la Guyane & du Bréſil, & non de l'Afrique équinoxiale, comme le dit Fabricius.

66. Erycine Damis.

Erycina Damis.

Eryc. alis integris, nigris, diſco communi albo : anticis utrimquè, poſticis ſubtùs faſciâ marginali nitidè cyaneâ.

Papilio Damis. Cram. *pl.* 70. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Damis. Herbst, *Pap. tab* 321. *fig.* 10. 11.

Seba, *Muſ. tom.* 4. *tab.* 25. *fig.* 5. 6. 12. 13.

Séba, *Muſ. tom.* 4. *tab.* 37. *fig.* 5. 6.

Nous ne connoiſſons que le mâle. Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus de toutes ſes ailes eſt noir, avec un eſpace blanc, commun & diſcoïdal. Outre cela, les premières ailes ont une bande bleue, luiſante, ſuivant tout le contour extérieur depuis la baſe juſqu'à l'angle interne.

Le deſſous des premières ailes reſſemble tout-à-fait au deſſus.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt auſſi ſemblable au deſſus; mais on y voit deux bandes bleues, luiſantes & tranſverſes, dont l'antérieure baſilaire, la poſtérieure marginale, diviſée par les nervures & chargée d'un rang de ſix gros points noirs. La frange de chaque aile eſt entrecoupée de blanc.

Pris dans l'île Rawak (terre des Papous), par MM. Quoy & Gaimard, médecins de l'expédition de M. le capitaine Freycinet.

Nota. Cramer avoit d'abord dit que ce papillon étoit des Indes occidentales; mais il ajoute enſuite par correction qu'il ſe trouve dans l'île d'Amboine; ce qui eſt très-probable, car il n'y a que cent lieues d'Amboine à l'île Rawak. Il réſulte de là que l'Amérique n'eſt pas, comme on le croyoit, la ſeule partie du Globe qui poſſède des *Erycines*. La forme de la cellule diſcoïdale des ailes inférieures & celle des deux pattes antérieures ne nous permettent pas du moins de douter que le Damis ne ſoit une *Erycine*.

67. Eryoine Béliſe.

Erycina Beliſe.

Eryc. alis integris, nigris, fuſciâ communi albâ, ſuprà cæruleo innatâ, ſubtùs annulo fulvo cinctâ.

Papilio Beliſe. Cram. *pl.* 376. *fig.* E. F.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande blanche, largement environnée de bleu-pâle. Cette bande traverſe entièrement les ſecondes ailes, & elle va en ſe rétréciſſant expirer au milieu des premières, non loin d'une liture blanche, plus ou moins prononcée.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande ſemblable à celle du deſſus, mais renfermée dans un anneau fauve que borde extérieurement une double ligne blanche, maculaire. Outre cela, la baſe des premières ailes offre deux lignes longitudinales, dont la ſupérieure blanche, l'inférieure fauve. Le corps eſt blanc, avec tout le corſelet & la baſe de l'abdomen noirs.

De la Guyane & du Bréſil.

68. Eryoine Arthémon.

Erycina Arthemon.

Eryc. alis integris, albis: anticis margine exteriori nigro, cæruleo alboque maculato.

Papilio P. R. Arthemon, *alis integerrimis, ſubfuſcis, diſco communi albo, fuſciâ dimidiatâ fuſcâ.* Linn. *Syſt.* 2. *p.* 792. *n°.* 243. — *Muſ. Lud. Ulr.* 323.

Papilio P. R. *Arthemon.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 528. *n°.* 362. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 747.

Heſperia R. *Arthemon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 318. *n°.* 204.

Papilio Arthemon. Clerck, *Icon. tab.* 37. *fig.* 2.

Papilio Arthemon, var. Clerck, *Icon. tab.* 46. *fig.* 3.

Séba, *Muſ.* 4. *tab.* 27. *fig.* 25. 26.

Heſperia R. Coenus, *alis integerrimis, albis: anticis margine exteriori fuſco, albo maculato.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 308. *n°.* 169.

Papilio Coenus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 55. *fig.* 2.

Le papillon *Coenus* de Fabricius & le papillon *Arthemon* de Linné ne forment qu'une ſeule eſpèce, dont le premier eſt le mâle, le ſecond la femelle.

Elle a depuis un pouce juſqu'à un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont blanches en deſſus, avec tout le pourtour extérieur des premières d'un noir-brun, & marqué de trois taches blanches qu'accompagne une tache bleue-luiſante, placée longitudinalement à l'origine de la côte. Dans la femelle, les ſecondes ailes ſont en outre terminées par une bande noire, & l'on voit près de leur baſe une ligne oblique de cette couleur. Les ſecondes ailes du mâle ont quelquefois un liſeré noir, mais il ne deſcend pas juſqu'à l'angle de l'anus.

Le deſſous des deux ſexes ne diffère du deſſus que parce que la bordure noire eſt variée de ferrugineux & de bleu-luiſant, & parce qu'il y a une ligne ferrugineuſe à la baſe des ſecondes ailes. Cette ligne eſt ordinairement double dans les femelles, attendu qu'elles ont en deſſus une ligne noire oblique.

Du Bréſil.

69. Eryoine Icare.

Erycina Icarus.

Eryc. alis integris, ſuprà albis, ſtrigis quinque fuſcis: ſubtùs fuſcis, faſciis albis, poſticâ nigro punctatâ.

Papilio P. R. Icarus, *alis integris, ſuprà albis, faſciis fuſcis: ſubtùs faſciis albis nigriſque alternis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 703.

Hesperia R. *Icarus*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 302. *n°.* 146.

Papilio Philemon, Cram. *pl.* 22. *fig.* G. H.

Papilio Philemon. Herbst, *Pap. tab.* 318. *fig.* 5. 6.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est blanc, avec cinq lignes brunes, transverses, dont une tout-à-fait terminale.

Le dessous est brun, avec quatre bandes blanches communes, dont la postérieure adossée à un rang de points noirs. Entre la première & la deuxième bande, chaque aile a en outre un point noir; qui se reproduit quelquefois en dessus, surtout dans le mâle.

De la Guyane & du Brésil.

70. Erycine Thasus.

Erycina Thasus.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, utrinquè strigis pallidioribus marginèque postica albo punctato.

Papilio Thasus. Cram. *pl.* 333. *fig.* L.

Papilio Thasus. Herbst; *Pap. tab.* 322. *fig.* 7.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ont le dessus d'un brun-poirâtre, avec six lignes transverses plus claires, & une rangée terminale de points blancs.

Le dessous est comme le dessus, excepté que les points blancs y sont plus petits.

De Surinam.

71. Erycine Actoris.

Erycina Actoris.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, utrinquè maculis ocellaribus albis, numerosis.

Papilio P. R. Actoris, *alis integerrimis, concoloribus, fuscis, albo punctatis*. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 742.

Hesperia R. *Actoris*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 316. *n°.* 196.

Papilio Actoris. Cram. *pl.* 93. *fig.* D.

Papilio Actoris. Herbst, *Pap. tab.* 320. *fig.* 4.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ont le dessus d'un brun-sombre, avec une multitude de petites taches blanches, bordées de noir.

Le dessous ressemble au dessus, mais le fond est plus clair, & les taches blanches sont plus grandes.

De Surinam.

72. Erycine Isala.

Erycina Isala.

Eryc. alis integris, suprà fuscis, subtùs albis, utrinquè punctis ocellaribus nigris.

Nous n'avons vu que le mâle. Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est brun, avec des points noirs, plus ou moins cerclés de ferrugineux, à la base & le long du bord postérieur. Le sommet des premières ailes est en outre ferrugineux.

Le dessous des quatre ailes est blanc, avec des points noirs correspondans à ceux du dessus & cerclés de bleuâtre. Les points de la base sont séparés de ceux du bord postérieur par deux lignes brunes, transverses & un peu flexueuses.

De l'Amérique méridionale.

73. Erycine Thersandre.

Erycina Thersandra.

Eryc. alis integris, fuscis, maris *cæruleo*, fœminæ *griseo pulverulentis: omnibus utrinquè maculis ocellaribus ferrugineis.*

Papilio Thersander. Cram. *pl.* 335. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Papilio Thersander. Herbst; *Pap. tab.* 319. *fig.* 8. 9. (Le mâle.)

Cramer n'a connu que le mâle de cette espèce.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est brun, saupoudré de bleu dans le mâle, de gris dans la femelle, avec trois rangées transverses de taches ferrugineuses dont le milieu est noir. Les taches de la rangée postérieure sont en outre bordées de bleuâtre ou de blanchâtre à leur côté interne, & l'on voit quelques points blancs vis-à-vis du sommet des premières ailes.

Le dessous des deux sexes ressemble au dessus, mais il est plus pâle. Le corps est brun & les antennes sont anuelées de blanc.

De la Guyane & du Brésil.

74. Erycine Céneus.

Erycina Ceneus.

Eryc. alis integris, suprà nigris, undis cæruleis: subtùs cinereis, maculis albis nigro marginatis.

Papilio P. R. Ceneus, *alis integris, atris, cæruleo undatis, margine albo punctato*. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 703.

Hesperia R. *Ceneus*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 302. *n°.* 144.

Papilio Ceneus. Cram. *pl.* 156. *fig.* F.

Papilio Ceneus. Herbst, *Pap. tab.* 318. *fig.* 4.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-brun, avec des ondes d'un bleu-luisant. Il y a en outre quelques

points blancs vis-à-vis du sommet des ailes supérieures.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec une multitude de taches blanches, bordées de noir. La frange est inégalement entrecoupée de blanc de part & d'autre.

De la Guyane & du Bréfil.

75. Erycine Æmulius.

Erycina Æmulius.

Eryc. alis integerrimis, cinereis, fusco alboque maculatis: posticis supra pallidis: subtùs omnibus fusco punctatis. Fab.

Hesperia R. *Æmulius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 322. n°. 19.*

Papilio Æmulius. Jon. *Fig. pict. 6. tab. 40. fig. 4.*

Elle est de moyenne taille. Les ailes supérieures ont le dessus cendré, avec quelques petites lignes blanches, transversales, & des taches brunes, oblongues. Leur dessous est plus obscur que le dessus, avec des taches brunes, dont quelques-unes entourées d'un anneau blanc.

Les ailes inférieures sont pâles, avec la base cendrée, & des stries blanches. Leur dessous est très-blanc, avec plusieurs points bruns à la base, & deux semblables à l'extrémité.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

76. Erycine Epone.

Erycina Epone.

Eryc. alis integris, fuscis, albo fulvoque punctatis: posticis utrinquè areâ disci albâ.

Elle a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une multitude de points blancs épars, & quelques points fauves postérieurs. Le milieu des secondes ailes offre en outre un espace blanc, en forme de bande transverse dans la femelle, mais descendant dans le mâle jusqu'à l'angle de l'anus où il y a trois points noirs visibles de part & d'autre.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-pâle, tacheté de blanc & d'un peu de fauve.

Du Bréfil.

77. Erycine Tarquin.

Erycina Tarquinius.

Eryc. alis integerrimis, nigris: anticis maculâ oblongâ basèos sinuatâ; posticis angulo ani flavo, nigro maculato. Fab.

Hesperia R. *Tarquinius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 319. n°. 207.*

Papilio Tarquinius. Jon. *Fig. pict. 6. tab. 45. fig. 4.*

Ses ailes supérieures sont noires, & elles présentent à la base une tache jaune, oblongue, trilobée en arrière, divisée en avant par une ligne noire.

Les ailes inférieures sont noires, avec l'angle anal largement jaune & marqué de cinq points noirs.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec une multitude de taches roussâtres, cerclées de blanc. Outre cela, le disque des ailes supérieures est jaune & tacheté de noir.

Des Indes occidentales.

(*Traduction de Fabricius.*)

78. Erycine Penthée.

Erycina Pentheus.

Eryc. alis integris, fermgineis, maculis nigris supra simplicibus, subtùs ocellatis: posticis (mas) *dimidio apicali albo.*

Papilio P. R. Penthens, *alis integris, fulvis, nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.* Fab. *Mant. Insect. tom. 2. p. 82. n°. 734.* (Le mâle.)

Hesperia R. *Pentheus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 314. n°. 186.* (Le mâle.)

Papilio Penthea. Cram. *pl. 143. fig. E.* (Le mâle.)

Papilio Penthea. Herbst, *tab. 327. fig. 9.* (Le mâle.)

Son envergure est d'environ un pouce & demi.

La femelle, que les auteurs n'ont point connue, est entièrement ferrugineuse en dessus, avec une multitude de petites taches noires vers la base des quatre ailes, & une suite d'anneaux d'un blanc-bleuâtre le long du bord postérieur. En dessous, l'on retrouve les mêmes caractères qu'en dessus, mais les taches noires y sont pour la plupart cerclées de blanchâtre, & tout le bord interne des secondes ailes est de cette dernière couleur.

Le mâle diffère de la femelle en ce qu'il a la moitié postérieure des secondes ailes blanche de part & d'autre, avec quelques points noirs marginaux. Son abdomen est d'ailleurs blanchâtre, tandis que celui de la femelle est ferrugineux.

De la Guyane & du Bréfil.

79. Erycine Ariste.

Erycina Aristus.

Eryc. alis integris, fuscis, utrinquè cæruleſcenti annulatis: posticis (mas) *dimidio apicali albo.*

Digitized by Google

Papilio Ariſtus. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 39. *fig.* 4 & 4 C. (La femelle.)

Son envergure eſt à peu près d'un pouce & demi. Le mâle a les premières ailes & la moitié antérieure des ſecondes brunes, avec des taches noires, cerclées de violet en deſſus, de bleu-pâle en deſſous. La moitié poſtérieure de ſes ſecondes ailes eſt blanche de part & d'autre, avec cinq à ſix points marginaux. Son abdomen eſt blanc.

Dans la femelle, l'abdomen eſt brun, & la moitié poſtérieure des ſecondes ailes n'eſt blanche qu'en deſſous, encore eſt-elle traverſée par une bande brune qui précède les points marginaux.

De la Guyane & du Bréſil.

80. Erycine Philoclès.

Erycina Philocles.

Eryc. alis integris, ſuprà cœruleo-nigris : anticis utrinquè ocello diſci tripupillato, poſticis dimidio apicali albo undis fuſcis.

Papilio P. R. Philocles, *alis integerrimis, ſuprà fuſcis : ſubtùs primoribus ocello, poſticis lineis tranſverſis undatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 791. *n°.* 240. — *Miſc. Lud. Ulr. p.* 321.

Clerck, *Icon. tab.* 45. *fig.* 5. 6.

Papilio D. F. Philocles, *alis integerrimis, fuſcis : anticis ocello tripupillato, poſticis lineis tranſverſis undatis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 285. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 329.

Papilio S. *Philocles.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 215. *n°.* 674.

Papilio Philoclès. Cram. *pl.* 184. *fig.* D. E. F.

Papilio Philocles. Herbst, *Pap. tab.* 232. *fig.* 2. 3. 4.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un noir-bleu, avec un œil central à triple prunelle blanche, & ſéparé du ſommet par une bande tranſverſe d'un bleu-cendré.

Le deſſus des ſecondes ailes a la moitié antérieure d'un noir-bleu & ſans taches; la moitié poſtérieure blanche, avec des ondes & deux lignes marginales noires. Les deux lignes marginales ſont ordinairement plus prononcées dans la femelle que dans le mâle.

Le deſſous des deux ſexes eſt brun, avec des lignes blanchâtres, tranſverſes & ondulées. A l'œil du deſſus des premières ailes correſpond un œil tripupillé & l'on en voit un à prunelle ſimple vers la baſe des ſecondes ailes.

Quelquefois les ailes ſupérieures ont un autre œil plus petit, placé entre le premier & le bord interne.

De la Guyane & du Bréſil.

81. Erycine Créſus.

Erycina Cræſus.

Eryc. alis integris, concoloribus, cyaneis, ſtrigis margineque nigris : anticis ocello diſci tripupillato.

Papilio D. F. Cræſus, *alis integerrimis, cyaneis, ſtrigis atris, numeroſis : anticis ſuprà macula ocellari tripupillatâ.* Fab. *Gen. Inſ. Mant.* 259. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 286. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 331.

Papilio S. *Cræſus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 216. *n°.* 676.

Papilio Capanea. Cram. *pl.* 236. *fig.* D.

Papilio Capanea. Herbst, *Pap. tab.* 233. *fig.* 3. 4.

Quoique Fabricius ne rapporte ce lépidoptère à aucune figure, il n'y a pas de doute que ce ne ſoit le même que le papillon *Capanea* de Cramer & de Herbſt.

Son envergure eſt d'environ deux pouces. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt d'un bleu-chatoyant, avec la baſe, quelques lignes tranſverſes & le bord poſtérieur, noirs. Il y a en outre ſur leur milieu un grand œil noir à triple prunelle blanche ou bleuâtre.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un bleu-chatoyant, avec pluſieurs lignes tranſverſes & le bord poſtérieur noirs.

Le deſſous des quatre ailes eſt tantôt comme le deſſus, & tantôt ſans œil central aux ſupérieures.

De Surinam.

Nota. Nous n'avons vu que le mâle.

82. Erycine Ephynès.

Erycina Ephynes.

Eryc. alis integris, ſuprà cœruleis, ſubtùs flavidis, ſaſciis brunneis : anticis ocello diſci tripupillato.

Papilio S. Ephynes, *alis integerrimis, cœruleis, purpureo faſciatis : anticis utrinquè ocello, inferiori tripupillato.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 308. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 358. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 224. *n°.* 703.

Papilio Ephyne. Cram. *pl.* 39. *fig.* E. F.

Papilio Ephyne. Herbst, *Pap. tab.* 231. *fig.* 2. 3.

Nous ne connoiſſons que le mâle. Il n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt bleu, avec quatre lignes communes d'un brun-pourpre à l'extrémité.

Le deſſous eſt jaunâtre, avec une multitude de lignes couleur de terre d'ombre. Outre cela, le milieu des premières ailes offre de part & d'autre un

Digitized by Google

grand œil noir ayant trois prunelles blanches, mais plus distinctes en dessous qu'en dessus.

De Surinam.

83. Erycine Euménus.

Erycina Eumenus.

Eryc. alis integris, dimidiato fuscis & cæruleis, apice strigis nigricantibus: anticis ocello disci tripupillato, posticis baseos cæco.

Papilio S. Eumenus, *alis integerrimis, dimidiato-fuscis: anticis utrinquè ocello tripupillato.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 307. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 357. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 224. *n°.* 702. (Le mâle.)

Papilio Eumene. Cram. *pl.* 92. *fig.* F. G.

Papilio Eumene. Herbst, *Pap. tab.* 231. *fig.* 4. 5.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est brun vers la côte, bleu au bord interne, avec un œil noir tripupillé de blanc sur le milieu, & quatre lignes noirâtres transversales à l'extrémité.

Le dessus des secondes ailes est brun à la base, avec un œil noir sans prunelle; ensuite bleu jusqu'au bout, avec des lignes noirâtres faisant suite à celles des premières ailes.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, excepté qu'il est un peu plus pâle, & que le bleu des ailes supérieures s'étend jusqu'au sommet.

La femelle nous est inconnue.

Des Indes occidentales.

84. Erycine Réné.

Erycina Renatus.

Eryc. alis integris, fusco-nigris, fasciâ communi albâ; anticis utrinquè ocello disci tripupillato, posticis subtùs baseos cæco.

Papilio S. Renatus, *alis integerrimis, concoloribus, nigris, fasciâ communi albâ: anticis ocello tripupillato.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 31. *n°.* 330. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 216. *n°.* 675.

Papilio Rosina. Cram. *pl.* 326. *fig.* B.

Papilio Rosina. Herbst, *Pap. tab.* 232. *fig.* 6.

Nous n'avons vu que le mâle. Il a au moins un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont obscures à la base, noires à l'extrémité, & traversées un peu au-delà du milieu par une bande blanche commune. Entre cette bande & leur origine, les premières ailes ont un œil noir à triple prunelle blanche.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que les secondes ailes ont près de la base un petit œil noir sans prunelle.

De Surinam.

85. Erycine Osipia.

Erycina Osinia.

Eryc. alis integris, concoloribus, fuscis, undis baseos pallidis, tunc fasciâ communi albâ: anticis ocello disci tripupillato.

Papilio Osinia. Cram. *pl.* 115. *fig.* F.

Papilio Osinia. Herbst, *Pap.* 232. *fig.* 1.

Papilio Thymetus. Cram. *pl.* 184. *fig.* G. (Var.?)

Papilio Thymetus. Herbst, *Pap. tab.* 232. *fig.* 5. (Var.?)

Nous ne connoissons point la femelle de ce lépidoptère.

Le mâle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont d'un brun-obscur de part & d'autre, avec des ondes pâles à la base, & une bande blanche commune sur le milieu. Outre cela, le disque des ailes supérieures offre un œil noir à triple prunelle blanche & à iris jaunâtre.

De Surinam.

Nota. Le papillon *Thymetus* de Cramer n'en seroit-il pas une variété? Il ne s'en distingue que parce qu'il a la bande blanche plus large. On le trouve aussi à Surinam.

86. Erycine Hyphéus.

Erycina Hypheus.

Eryc. alis integris, concoloribus, albis, fasciis tribus margineque fuscis: anticis ocello disci tripupillato.

Papilio S. Hyphæus, *alis integerrimis, concoloribus, albis, fusco fasciatis: anticis ocello atro, posticis cæcis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 305. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 34. *n°.* 353. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 223. *n°.* 698.

Papilio Hyphea. Cram. *pl.* 92. *fig.* C.

Papilio Hyphea. Herbst, *Pap. tab.* 231. *fig.* 1.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Toutes ses ailes sont blanches de part & d'autre, & elles ont entre le milieu & l'extrémité quatre bandes brunes, dont la dernière tout-à-fait terminale. Le centre des ailes supérieures offre en outre un œil noir à triple prunelle bleuâtre & à iris jaunâtre.

La femelle nous est inconnue.

Des Indes occidentales.

87. Erycine Tullius.

Erycina Tullius.

Eryc. alis integerrimis, obscurè-cinereis: an-

Digitized by Google

ticis, apice fuscis, utrinquè ocellò tripupillato. Fab.

Papilio D. F. *Tullius.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 34. n°. 359.*

Papilio S. *Tullius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 224. n°. 764.*

Elle est petite. Les premières ailes, dont le dessous ressemble au dessus, sont d'un cendré-obscur, avec l'extrémité encore plus obscure & ondée de jaunâtre. Leur milieu offre un grand œil noir à triple prunelle bleuâtre.

Les secondes ailes sont obscures, avec des lîtures d'un fauve-jaunâtre vers la base, & des lignes brunes transversales vers le bord postérieur.

De Cayenne.

(*Traduction de Fabricius.*)

88. Erycine Odicé.

Erycina Odice.

Eryc. alis integris, cinerascentibus, strigis undatis apiceque fuscis : anticis utrinquè ocello disci tripupillato.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont cendrées en dessus, avec une multitude de lignes brunes, transverses & ondulées. Les premières ailes, dont le sommet est largement obscur, ont sur le milieu un grand œil noir à triple prunelle blanche.

Le dessous ressemble au dessus, mais le fond est plus clair, & il y a un gros point noir vers le milieu du bord postérieur de chaque aile.

Du Brésil.

Nota. La femelle a le milieu du bord postérieur des secondes ailes un peu anguleux. Le mâle nous est inconnu.

89. Erycine Rhodia.

Erycina Rhodia.

Eryc. alis integris, supra nigricantibus apice dilutiore, subtùs cinerascentibus strigis tribus fuscis : anticis ocello disci tripupillato.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le dessus des ailes est noirâtre, avec presque la moitié postérieure des premières & le bord terminal des secondes plus clairs.

Le dessous est d'un brun-cendré, avec trois lignes obscures, dont les deux antérieures ondulées, la postérieure courbe & plus large. Outre cela, le bord postérieur des quatre ailes est longé par une série de points noirâtres, & le milieu des premières offre un œil noir à triple prunelle blanche. Cet œil se voit aussi en dessus, mais il y est moins distinct, attendu l'intensité du fond.

Du Brésil.

Nota. Le milieu du bord postérieur des secondes ailes est un peu anguleux.

90. Erycine Tisis (1).

Erycina Tisis.

Eryc. alis integris, supra chalybdinis : subtùs fuscis, strigis tribus umbrinis ; anticis ocello disci tripupillato.

Papilio Titea. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl. 5. fig. 6 & 6 G.*

Nous n'avons vu que le mâle. Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est entièrement d'un bleu d'acier-foncé.

Leur dessous est d'un brun-obscur, avec trois lignes communes, couleur de terre d'ombre. Ces lignes sont précédées aux premières ailes d'un œil central, noir & tripupillé de blanc.

De Surinam.

91. Erycine Ulric.

Erycina Ulricus.

Eryc. alis integris ; supra cæruleis, nitidis : subtùs umbrinis, disco anticarum ocello tripupillato.

Papilio P. R. Ulricus, *alis integris, cæruleo nitidis : subtùs basi brunneis ; anticis ocello tripupillato.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 82. n°. 735.* (Le mâle.)

Hesperia R. *Ulricus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 314. n°. 187.* (Le mâle.)

Papilio Ulricus. Cram. *pl. 100. fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Ulricella. Herbst, *Pap. tab. 231. fig. 6. 7.*

Nous ne connoissons que le mâle, dont l'envergure est approchant d'un pouce & demi. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-chatoyant, sans taches.

Le dessous est couleur de terre d'ombre, avec l'extrémité plus pâle & traversée par une bande du même ton que le reste de la surface. Il y a en outre, au centre des ailes supérieures, un œil noir à triple prunelle blanche.

De Surinam.

92. Erycine Lysidice.

Erycina Lysidice.

Eryc. alis integris, cæruleis, supra limbo, subtùs fasciis quinque atris : posticarum fasciâ tertiâ punctis tribus argenteis.

Papilio N. Lysidice, *alis integerrimis, cæruleis,*

(1) Nous n'avons point adopté le nom de Stoll, parce qu'il y a une péride appelée *Tisea.*

ſuprà limbo, ſubtùs faſciis utris. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 156 *n°.* 480. (Le mâle.)

Papilio Lyſidice. Cram. *pl.* 169. *fig.* C. D.

Papilio Lyſidice. Herbst, *Pap. tab.* 324. *fig.* 4. 5.

Nous ne connoiſſons que le mâle de cette eſpèce. Il a près de deux pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un bleu-azuré, avec les nervures des ſupérieures & le bord terminal des quatre noirs.

Le deſſous eſt à peu près du même bleu que le deſſus, avec cinq bandes communes & le bord poſtérieur noirs. La troiſième bande, à compter de la baſe, offre quatre points d'un blanc-argenté, ſavoir : un aux premières ailes, & trois aux ſecondes.

De Surinam.

93. Erycine Archimède.

Erycina Archimedes.

Eryc. alis integerrimis, nigris, diſco cæruleo : ſubtùs ſuſcis, immaculatis. Fab.

Heſperia R. *Archimedes.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 320. *n°.* 210.

Papilio Archimedes. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 36. *fig.* 4.

Elle a le port du *Ptolomée*. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt noir, avec le milieu bleu. Leur deſſous eſt d'un brun-obſcur & ſans taches.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

94. Erycine Virgile.

Erycina Virgilius.

Eryc. alis integerrimis, nigris, margine tenuiori cæruleo : ſubtùs griſeis, poſticis lunulis tribus albidis puncto atro. Fab.

Heſperia R. *Virgilius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 323. *n°.* 226.

Papilio Virgilius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 37. *fig.* 3.

Elle eſt de moyenne taille. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt d'un nuir-brun, avec le bord interne bleu, & marqué d'une tache noire aux premières, de pluſieurs points de cette couleur aux ſecondes.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt gris, ſans taches. Le deſſous des ailes inférieures eſt également gris, avec trois points noirs, embraſſés par une lunule blanche & ſitués vers le bord poſtérieur.

Des Indes occidentales.

(*Traduction de Fabricius.*)

95. Erycine Hiria.

Erycina Hiria.

Eryc. alis integris, ſuprà cæruleo-nigris, ſubtùs cinereſcentibus ſuſcoque punctatis : omnibus utrinque maculis tribus hyalino-albis.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes ont le deſſus d'un noir-bleu-luiſant, le deſſous cendré & ponctué de noir, avec la frange entrecoupée de blanc. Il y a en outre vers le milieu de chaque aile trois taches blanches, inégales & tranſparentes. Les taches des ailes ſupérieures ſont éparſes, celles des ailes inférieures ſont contiguës. Les antennes ſont noires, & annelées de blanc depuis la baſe juſqu'à la maſſue.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Du Brésil.

96. Erycine Miſène.

Erycina Miſenes.

Eryc. alis integris, ſuprà ſuſcis, anticarum puncto coſtali albo : ſubtùs cæruleſcentibus, ſuſco maculatis.

Papilio Miſenes. Cram. *pl.* 117. *fig.* D.

Papilio Miſenes. Herbst, *Pap. tab.* 320. *fig.* 3.

Elle eſt petite. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un point blanc près de la côte des ſupérieures. Le deſſous eſt d'un bleu-pâle, avec des taches brunes.

De la Guyane.

97. Erycine Abaris.

Erycina Abaris.

Eryc. alis integris, ſubconcoloribus, ſuſcis nigro punctatis, limbo poſtico rufo : anticis maculis tribus flavis.

Papilio Abaris. Cram. *pl.* 93. *fig.* C.

Papilio Abaris. Herbst, *Pap. tab.* 320. *fig.* 5.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt brun & ponctué de noir, avec le limbe poſtérieur roux. Outre cela, les premières ailes ont trois petites taches jaunes, & les points poſtérieurs des ſecondes ſont cerclés de jaunâtre.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais il eſt plus clair.

De la Guyane.

98. Erycine Améſis.

Erycina Ameſis.

Eryc. alis integris, ſubconcoloribus, ſuſcis : anticis apice fulvo radiatis, poſticis ſubocellatis.

Papilio Ameſis. Cram. *pl.* 104. *fig.* F.

Papilio Ameſis. Herbst, *Pap. tab.* 327. *fig.* 6.

Elle

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noir tacheté avec des rayons fauves à l'extrémité des premières, & des anneaux de cette couleur à l'extrémité des secondes. Outre cela, la base des quatre ailes a quelques taches fauves transverses.

Le dessous diffère peu du dessus.

Nous n'avons vu que la femelle.

De la Guyane.

99. Erycine Epulus.

Erycina Epulus.

Eryc. alis integris, fasciis, maculis numerosis supra fulvis, subtus albis.

Papilio P. R. Epulus, *alis integerrimis, fuscis, fulvo maculatis, subtus variegatis.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 680.

Hesperia R. *Epulus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 292. *n°.* 117.

Papilio Epulus. Cram. *pl.* 30. *fig.* C. D.

Papilio Epulus. Herbst, *Pap. pag.* 317. *fig.* 3. 4.

Elle a à peine un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec beaucoup de taches fauves, dont les postérieures ocellées, & celles du disque ayant le milieu blanchâtre, surtout aux ailes supérieures.

Le dessous offre à peu près le même dessin que le dessus, mais presque toutes les taches sont blanches, & les ailes du devant ont la base roussâtre. La frange du bord postérieur est entrecoupée de blanchâtre.

De la Guyane & du Brésil.

Nota. La figure de Cramer est grossière & sensiblement trop grande.

100. Erycine Timandre.

Erycina Timandra.

Eryc. alis integris, supra luteis, nigro maculatis, anticarum apice fusco albo punctato: subtus omnibus fuscis, maculis nigris albo cinctis.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un jaune-fauve, avec une multitude de taches noires. Indépendamment de cela, le sommet des ailes supérieures est brun, avec plusieurs points blancs épars.

Le dessous des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec des points noirs cerclés de blanc. Le corps est jaune en dessus, d'un brun-grisâtre en dessous. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Nous n'avons vu que la femelle.

Du Brésil.

101. Erycine Zacheus (1).

Erycina Zacheus.

Eryc. alis integerrimis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtus fusco alboque variis. Fab.

Hesperia R. *Zacheus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *Suppl. p.* 431. *n°.* 231-2.

Elle est petite. Ses quatre ailes ont le dessus fauve, avec des taches noires.

Le dessous des ailes supérieures offre à la base une tache fauve, sur le milieu une bande flexueuse, & à l'extrémité des lunules blanches. Le dessous des ailes inférieures est varié de blanc & de brun.

De Cayenne.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Ne seroit-ce pas le mâle de l'Erycine Timandre?

102. Erycine Polyménus.

Erycina Polymenus.

Eryc. alis integerrimis, ferrugineo-fuscis, nigro punctatis: subtus flavescentibus, fusco undatis. Fab.

Papilio. F. Polymenus. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 54. *n°.* 166.

Papilio Polymenus. Jon. *Pig. pag.* 3. *tab.* 13. *fig.* 2.

Elle est petite. Le corps est obscur. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-ferrugineux, avec des points & des ondes noirs. Leur dessous est jaunâtre & ondé de fauve.

De Surinam.

(*Traduction de Fabricius.*)

103. Erycine Acanthus.

Erycina Acanthus.

Eryc. alis integris, supra fuscis, maculis subtus ferrugineis, fuscis ocellos limbique omni latere.

Papilio P. R. Acanthus, *alis integerrimis, fuscis, immaculatis: subtus brunneis, ocellos fasciisque, limbo flavo.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 702.

Hesperia R. *Acanthus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 302. *n°.* 148.

Papilio Acanthus. Cram. *pl.* 380. *fig.* K. L.

Papilio Acanthus. Herbst, *Pap. tab.* 310. *fig.* 1. 2.

Elle est petite. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches. Leur dessous est ferrugineux, avec quatre bandes bleues, communes, dont les deux intermédiaires plus courtes, l'anté-

(1) Pour avoir changé la terminaison de mon nom imposé par Fabricius, parce qu'il y a un Satyre qui s'appelle Zachée.

rieure bifide & se réunissant à la postérieure en face du sommet. Outre cela, le pourtour extérieur des quatre ailes est d'un jaune-fauve. Les antennes sont brunes & annelées de blanc depuis leur base jusqu'à la massue. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes.

De Surinam.

104. Eurcine Gyas.

Eurcina Gyas.

Eryc. alis integris, supra fuscis, immaculatis: subtus rufis, strigis aurato-viridibus, interruptis.

Papilio P. R. Gyas, *alis integerrimis, fuscis: subtus fulvis, strigis punctatis aureis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 758.

Hesperia R. *Gyas.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 324. *n°.* 230.

Papilio Gyas. Cram. *pl.* 28. *fig.* F. G.

Papilio Gyas. Herbst, *Pap. tab.* 321. *fig.* 8. 9.

Elle est très-petite, d'un brun-noirâtre & sans taches en dessus; d'un fauve-foncé en dessous, avec plusieurs lignes transverses d'un vert-doré.

De Surinam.

105. Eurcine Ampyx.

Eurcina Ampyx.

Eryc. alis subintegris, supra fuscis, anticarum maculis duabus flavis: subtus omnibus flavis, maculis ferrugineis auro pupillatis.

Papilio Ampyx. Drury, *Inf. tom.* 3. *pl.* 9. *fig.* 2. 3.

Elle a un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, avec deux taches ovales sur le milieu des supérieures, & le bord antérieur des inférieures, d'un jaune-paille.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune-paille, avec des taches ferrugineuses, dont le milieu est brillant & comme doré. L'empreinte de ces taches est un peu sensible en dessus.

Du Brésil.

106. Eurcine Pyramis.

Eurcina Pyramis.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, cæruleo micantibus, maculâ fulvâ: posticis subtus griseis. Fab.

Papilio P. R. *Pyramis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 755.

Hesperia R. *Pyramis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 323. *n°.* 223.

Ses quatre ailes ont le dessus brun & placé de violet, avec une grande tache fauve sur le milieu de chacune.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus. Le dessous des inférieures est gris, ou varié de brun & de cendré.

De Cayenne.

(*Traduction de Fabricius.*)

107. Eurcine Lucanus.

Eurcina Lucanus.

Eryc. alis integerrimis, nigris, disco flavo: posticis subtus rubris, maculis quadratis fuscis. Fab.

Hesperia R. *Lucanus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 322. *n°.* 221.

Papilio Lucanus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 36. *fig.* 3.

Elle est petite. Le dessous des premières ailes est jaune, avec une tache sur le milieu des supérieures, & le disque des quatre, noirs.

Le dessous des premières ailes est jaunâtre, avec des taches carrées sur le milieu, & le bord postérieur, bruns. Le dessous des secondes ailes est rouge, avec des taches brunes, carrées, éparses.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

108. Eurcine? Alphonse.

Eurcina Alphonsus.

Eryc. alis integerrimis, atris: anticis maculis duabus, posticis unicâ baseos flavis. Fab.

Hesperia R. *Alphonsus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 308. *n°.* 171.

Papilio Alphonsus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 35. *fig.* 3.

Toutes ses ailes sont d'un noir-foncé. Les premières ont en dessus une ligne basilaire & deux taches, en dessous une grande tache basilaire & une postérieure, jaunes. Les secondes ailes offrent à leur base une tache jaune, qui est dentée en dessus, plus grande en dessous.

De Surinam.

(*Traduction de Fabricius.*)

109. Eurcine? Procas.

Eurcina Procas.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, atris, disco maculâque anticarum flavis. Fab.

Hesperia R. *Procas.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 308. *n°.* 170.

Papilio Procas. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 35. *fig.* 1.

Ses ailes, dont le dessous ressemble au dessus, sont noires, avec le disque jaune. Il y a un entre

une tache dentée de cette couleur au sommet des premières.

De Surinam.

(*Traduction de Fabricius.*)

110. Erycine Numitor.

Erycina Numitor.

Eryc. alis integerrimis, fuscis: posticis suprà disco flavo, subtùs totis flavis, immaculatis. Fab.

Hesperia R. *Numitor.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 324. *n°.* 228.

Papilio Numitor. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 40. *fig.* 2.

Elle est petite. Le dessus de ses ailes est d'un brun-obscur, sans aucune tache aux supérieures, avec un espace jaune au milieu des inférieures.

Le dessous des premières ailes est brun, avec le limbe jaune. Le dessous des secondes ailes est entièrement jaune & sans taches.

Des Indes occidentales.

(*Traduction de Fabricius.*)

111. Erycine Ædon.

Erycina Ædon.

Eryc. alis integerrimis, fuscis, fasciis plurimis macularibus fulvis. Fab.

Papilio P. R. *Ægon.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 759.

Hesperia R. *Ægon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 324. *n°.* 231.

Elle est très-petite, & elle a le dessus des quatre ailes d'un brun-obscur, avec plusieurs bandes fauves, maculaires & inégales. Le dessous de ses ailes inférieures tire sur le cendré.

De la Jamaïque.

(*Traduction de Fabricius.*)

112. Erycine Télèphe.

Erycina Telephus.

Eryc. alis integris, suprà nigris, areâ miniaceâ: subtùs cærulescenti-albis, nigro punctatis.

Papilio P. R. Telephus, *alis integerrimis, nigris: anticis albo punctatis; posticis suprà basi rufis, subtùs cæruleis nigro variis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 710.

Hesperia R. *Telephus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 304. *n°.* 153.

Papilio Telephus. Cram. *pl.* 66. *fig.* E. F.

Papilio Telephus. Herbst, *Pap. tab.* 318. *fig.* 7. 8.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes supérieures est noir, avec un espace longitudinal d'un rouge-fauve au milieu du bord interne, & quelques petits points blancs au sommet.

Le dessus des ailes inférieures est d'un rouge-fauve, avec deux ou trois points & tout le pourtour noirs.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-bleuâtre, avec une multitude de points & les bords obscurs. Le corps est fauve en dessus, blanc en dessous.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De l'Amérique méridionale.

113. Erycine Lucien.

Erycina Lucianus.

Eryc. alis integris, nigro punctatis, suprà rufis, subtùs cinerascenti-albis.

Hesperia R. Lucianus, *alis integerrimis, nigro punctatis, suprà fulvis, subtùs cinereis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 313. *n°.* 185.

Papilio Crispus. Cram. *pl.* 118. *fig.* D. E. (La femelle.) *fig.* F. (Le mâle.)

Papilio Crispus. Herbst, *Pap. tab.* 322. *fig.* 1. 2. 3.

L'Hespérie *Lucianus* de Fabricius nous paroît bien se rapporter au mâle du papillon *Crispus* de Cramer.

Elle a approchant un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un roux-chatoyant, avec une multitude de petites taches noires, dont les postérieures en forme de points, les autres lunulées. Ces taches se retrouvent en dessous, où le fond des ailes supérieures est cendré, & le fond des inférieures d'un blanc-bleuâtre. Le corps est fauve en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & elles ont la massue brune.

La femelle a le sommet des ailes supérieures plus obscur & marqué de quelques points blancs en dessus.

De la Guyane & des Antilles.

114. Erycine Phareus.

Erycina Phareus.

Eryc. alis integris, chermesinis, limbo omni nigro: anticarum anteriori suprà dentes exserentes, subtùs latissimo.

Papilio P. R. Phareus, *alis integerrimis, subconcoloribus, rubris, limbo nigro.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 722. (Le mâle.)

Hesperia R. *Phareus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 308. *n°.* 161.

Papilio Phareus. Cram. *pl.* 170. *fig.* C. (Le mâle.)

Papilio Bomilcar. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 39. *fig.* 3. (La femelle.)

Digitized by Google

Elle n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Ses ailes sont d'un rouge-carmin-luisant, avec le limbe terminal des quatre, & la côte des supérieures, noirs. Le noir de la côte des ailes supérieures jette en dessus trois dents inégales, & il s'étend en dessous jusqu'au-delà du milieu de la surface. Les ailes inférieures ont souvent à leur centre une petite lunule noire. Le corps est rouge en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont brunes & annelées de blanc.

La femelle ne diffère du mâle que parce que le noir domine davantage sur le dessus de ses premières ailes. Stoll l'a représentée sous le nom de *Bomilcar*. Quant au mâle, il est bien *tétrapode*, & non *hexapode*, comme le dit Cramer.

De la Guyane & du Brésil.

115. Erycine Tacite.

Erycina Tacitus.

Eryc. alis integris, concoloribus, chermesinis, limbo omni nigro: anticarum anteriori lato flavoque maculato.

Hesperia R. Tacitus, *alis integerrimis, fulvis: anticis margine exteriori atro, flavo maculato.* Fab. *Ent. Syst.* tom. 3. *pars* 1. *p.* 308. *n°.* 168.

Papilio Tacitus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 46. *fig.* 3.

Papilio Menetes. Drury, *Inf.* tom. 3. *pl.* 8. *fig.* 3.

Papilio Menetes. Stoll, *Pap. Suppl.* à Cram. *pl.* 3. *fig.* 4.

Nous rapportons ici le papillon *Menetes* de Drury & de Stoll, parce qu'il nous paroît offrir absolument les mêmes caractères que le *Tacitus* de Fabricius.

Son envergure n'est guère que d'un pouce. Ses ailes supérieures ont la moitié qui avoisine le bord interne d'un rouge-carmin, l'autre moitié noire & tachetée de jaune. Ses ailes inférieures sont d'un rouge-carmin, avec le limbe terminal noir.

Le dessous est à très-peu de chose près comme le dessus.

De la Guyane & du Brésil.

116. Erycine Epaphia.

Erycina Epaphia.

Eryc. alis integris, concoloribus, miniaceis, limbo omni nigro.

Papilio Epaphus. Cram. *pl.* 335. *fig.* D. E.

Papilio Epaphus. Herbst, *Pap. tab.* 319. *fig.* 6. 7.

Elle n'a qu'un pouce d'envergure. Ses ailes sont d'un fauve-pourpre de part & d'autre, avec la côte des supérieures, & le limbe terminal des quatre, légèrement noirs.

Cramer a figuré une variété femelle, dans laquelle le dessous des premières ailes a plus de noir au sommet, avec deux taches rougeâtres.

De la Guyane & du Brésil.

117. Erycine Cingulus.

Erycina Cingulus.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, nigris, fascia rubra, communi, mediâ.

Papilio Cingulus. Stoll, *Pap. Suppl.* à Cram. *pl.* 15. *fig.* 4.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes sont d'un noir-brun de part & d'autre, avec une bande rouge, discontinue, courbe, plus large aux supérieures qu'aux inférieures.

De Surinam.

118. Erycine Talus.

Erycina Talus.

Eryc. alis integerrimis, cinereis, utrinque nigro fasciatis: supra fasciâ sanguineâ, communi, abbreviatâ.

Papilio P. R. Talus, *alis integerrimis, fusco cæruleoque fasciatis: subtus* (supra) *fasciâ sanguineâ abbreviatâ.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 745.

Hesperia R. *Talus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 318. *n°.* 202.

Papilio Pygmæus. Cram. *pl.* 7. *fig.* C. D.

Papilio Talus. Herbst, *tab.* 320. *fig.* 10. 11.

Elle n'a guère qu'un pouce d'envergure. Ses ailes sont cendrées & tachetées de noir de part & d'autre. Leur dessus offre en outre une bande vermillon, commune, discoïdale, n'atteignant ni la côte des supérieures, ni l'angle anal des inférieures.

De Surinam.

Nota. Fabricius se trompe en disant que la bande rouge est en dessous.

119. Erycine Nicon.

Erycina Nicon.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, nigris, fasciis duabus abbreviatis punctisque marginalibus flavis.

Papilio Nicon. Stoll, *Pap. Suppl.* à Cram. *pl.* 13. *fig.* 5.

Elle a approchant un pouce d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre, avec deux bandes transverses, & une rangée de petits points

marginaux, jaunes. Les deux bandes sont courtes, & l'antérieure est plus large que la postérieure.

De Surinam.

120. Erycine Régulus.

Erycina Regulus.

Eryc. alis integerrimis, concoloribus, nigris, fasciis duabus albis aut flavescentibus: posticâ anticarum interruptâ.

Hesperia R. Regulus, *alis integerrimis, nigris, fasciis duabus flavis: posticâ anticarum interruptâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1, *pag.* 318. *n°.* 205.

Papilio Regulus Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 86. *fig.* 4.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Toutes ses ailes sont noires, avec deux bandes communes, & la frange, blanches ou d'un jaune-pâle. La bande postérieure est moins large que l'autre, & outre cela fortement interrompue aux premières ailes.

Le dessous ne diffère du dessus que parce que les premières ailes ont l'origine de la côte blanche. Le corps est noir en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont noires & annelées de blanc.

Du Brésil.

121. Eryche Thucydide.

Erycina Thucydides.

Eryc. alis integerrimis, nigris, maculâ discis fulvâ: subtùs cinereis, ruso undatis. Fab.

Hesperia R. *Thucydides.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 323, *n°.* 223.

Papilio Thucydides. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 6. *fig.* 4.

Elle est de moyenne taille. Le dessus de ses quatre ailes est noir, avec une grande tache jaune sur le milieu. Leur dessous est cendré, avec des ondes rouffe.

Des Indes occidentales.

(*Traduction de Fabricius.*)

122. Eryche Arius.

Erycina Arius.

Eryc. alis integris, concoloribus, fasciis, nigro maculatis: anticis strigâ albâ, mediâ, abbreviatâ.

Papilio Arius. Cram. *pl.* 31. *fig.* E.

Papilio Arius. Herbst, *Pap. tab.* 322. *fig.* 4.

Elle est petite. Ses ailes sont d'un brun-cendré de part & d'autre, avec une multitude de taches noires, & la frange entrecoupée de blanc. Outre cela, ses premières ailes ont sur le milieu une ligne blanche, transversale & n'atteignant pas les bords.

De Surinam.

123. Eryche Sagaris.

Erycina Sagaris.

Eryc. alis integris, nigris, supra fasciâ fulvâ abbreviatâ: anticis subtùs margine tenuiori albido.

Papilio P. R. Sagaris, *alis integerrimis, atris, maculâ communi transversâ fulvâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 750.

Hesperia R. *Sagaris.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 321. *n°.* 215.

Papilio Sagaris. Cram. *pl.* 83. *fig.* D.

Papilio Sagaris. Herbst, *Pap. tab.* 321. *fig.* 2.

Sepp, *Mus.* 4. *tab.* 42. *fig.* 23. 24.

Nous ne connoissons que le mâle. Il n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-foncé, avec une bande onragée, ne montant pas au-delà du disque des supérieures, mais traversant le milieu de l'abdomen.

Le dessous est moins noir que le dessus, sans taches, mais avec le bord interne des ailes supérieures blanchâtre.

De la Guyane & du Brésil.

E. Ailes un peu oblongues, ou alongées dans le sens du diamètre du corps.

124. Eryche? Hélius.

Erycina Helius.

Eryc. alis integerrimis, fuscis: posticis margine anteriori fulvo.

Papilio P. U. Helius, *alis subdivaricatis, fuscis: posticis margine interiori (anteriori) fulvo.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 771.

Hesperia U. *Helius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1, *p.* 329. *n°.* 248.

Papilio Helius. Cram. *pl.* 198. *fig.* B.

Fabricius met ce lépidoptère dans la division de ses *Hespéries urbicoles*; mais comme Cramer dit que c'est un *Tétrapode*, & comme il y a d'ailleurs des éryeines qui ont le même port, nous le plaçons conditionnellement parmi ces dernières.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Ses ailes sont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec le bord antérieur des secondes largement fauve.

La femelle n'est point figurée, du moins à notre connoissance.

Des Indes occidentales.

125. Eryeine Probétor.

Erycina Probetor.

Eryc. alis integris, suprà fuscis : anticis apice cinereo venosis, posticis margine anteriori sanguineis.

Papilio Probetor. Cram. *pl.* 390. *fig.* I.

Son envergure n'eſt guère que d'un pouce. Ses ailes ont le deſſus d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité des ſupérieures veinée de cendré, & le bord antérieur des ſecondes d'un rouge-ſanguin.

Le deſſous eſt entièrement d'un brun-rougeâtre.

De Surinam.

126. Eryeine Agyrtus.

Erycina Agyrtus.

Eryc. alis integerrimis, fusco-nigris : anticis utrinquè fasciâ abbreviatâ rufâ : omnibus subtùs fasciâ communi flavâ.

Papilio Agyrtus. Cram. *pl.* 183. *fig.* B. C.

Papilio Agyrtus. Herbst, *Pap. tab.* 321. *fig.* 6. 7.

Elle a près d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont d'un noir-brun, avec une bande fauve, courte & tranſverſale, ſur le milieu des ſupérieures. Cette bande ſe reproduit en deſſous, & l'on y voit en outre une bande jaune, preſque baſilaire, & commune aux quatre ailes.

De Surinam.

127. Eryeine Perditus.

Erycina Perditus.

Eryc. alis integerrimis, atris, cæruleo micantibus : singulis utrinquè fasciâ calthaceâ, transversali, mediâ.

Hesperia R. Perditus, *alis integerrimis, atris, concoloribus, fasciâ fulvâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 323. *n°.* 222.

Papilio Jarbas. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 8. *fig.* 2.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes ſont d'un noir-foncé, avec un reflet bleu, & une bande foncé. La bande des ſupérieures ſe dirige obliquement du milieu de la côte vers l'angle interne. La bande des inférieures va du ſommet au milieu du bord abdominal.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais le reflet bleu y eſt plus ſenſible.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De la Guyane & du Bréſil.

128. Eryeine Phéréclus.

Erycina Phereclus.

Eryc. alis integerrimis, cæruleo-atris : anticis utrinquè fasciâ fulvâ, margines attingente : posticis subtùs limbo immaculato.

Papilio P. R. Phereclus, *alis integerrimis, utrinquè atris : primoribus fasciâ lineari rubrâ.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 792. *n°.* 248. — *Muſ. Lud. Ulr.* 326.

Papilio P. R. Phereclus, *alis integerrimis, concoloribus, atris : anticis fasciâ lineari rubrâ.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 529. *n°.* 364. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 752.

Hesperia R. *Phereclus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 321. *n°.* 217.

Clerck, *Icon. tab.* 45. *fig.* 4.

Papilio Phereclus. Cram. *pl.* 178. *fig.* D.

Papilio Phereclus. Herbst, *Pap. tab.* 321. *fig.* 5.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un noir-bleu-chatoyant, avec une bande fauve aux ailes ſupérieures. Cette bande deſcend obliquement du milieu de la côte à l'angle anal, où elle ſe termine par un petit crochet qui regarde le corps.

Le deſſous reſſemble au deſſus; mais, dans le mâle, les quatre ailes ont des veines cendrées, & les ailes ſupérieures ont l'origine de la côte fauve & le bord du ſommet blanc. Il eſt même des individus mâles qui offrent un point fauve à l'angle anal des ſecondes ailes.

Nous avons vu une femelle qui avoit à peine un pouce d'envergure.

De la Guyane & du Bréſil.

129. Eryeine Phéréphatte.

Erycina Pherephatte.

Eryc. alis integerrimis, cæruleo-atris : anticis utrinquè fasciâ fulvâ, abbreviatâ : posticis subtùs (fem.) seriæ marginali punctorum alborum.

Ce n'eſt peut-être qu'une variété du *Phéréclus.* Cependant elle a toujours la bande fauve des premières ailes plus courte; & dans la femelle, le deſſous des ſecondes ailes offre une rangée terminale de taches blanches.

Du Bréſil.

130. Eryeine Electron.

Erycina Electron.

Eryc. alis integris, concoloribus, atris, puncto baseos sanguineo : anticis fasciâ abbreviatâ fulvâ aut albâ.

Hesperia R. Electron, *alis integerrimis, concoloribus, atris : fasciâ flavâ punctoque apicis (baseos) sanguineo.*

Papilio Melander. Cram. *pl.* 336. *fig.* A. B.

Papilio Melander. Herbst, *Pap. tab.* 323. *fig.* 3. 4.

Elle a un peu plus d'un pouce d'envergure. Les deux ſexes ſont d'un noir-foncé, avec un point d'un rouge-vermillon à la baſe de chaque aile. Les ailes ſupérieures ont une bande, tantôt fauve, tantôt blanche, ſe dirigeant obliquement du milieu de la côte à l'angle interne, mais n'atteignant pas les bords.

Le deſſous reſſemble au deſſus, ſeulement les nervures ſont d'un ton preſque cendré.

Il eſt des individus, mâles ou femelles, qui ont le bord terminal des ſecondes ailes coloré comme la bande des ailes ſupérieures.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Dans la phraſe ſpécifique de Fabricius, on lit : *punctoque apicis*, au lieu de *puncto baſeos* qu'indique la deſcription.

131. Eurcine Ménéria (1).

Eurcina Meneria.

Eyc. alis integris, nigris, faſciâ communi lineolâque anticarum baſeos ſanguineis : omninm diſco ſuprà albo punctato.

Heſperia R. Mæcenas (Dimas), *alis oblongis, concoloribus, nigris, faſciâ communi lineolâque anticarum ſanguineis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 306. *n°.* 160. (Var.)

Papilio Meneria. Cram. *pl.* 94. *fig.* D. E. (Le mâle.)

Papilio Micalia. Cram. *pl.* 94. *fig.* F. (Var. mâle.)

Papilio Meneria. Herbst, *Pap. tab.* 323. *fig.* 5. 6.

Papilio Micalia. Herbst, *Pap. tab.* 323. *fig.* 7.

Elle a approchant un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande poſtérieure & commune, plus une ligne longitudinale & interrompue à la baſe des ſupérieures, d'un rouge-vermillon. Il y a en outre ſur le milieu de chaque aile des points blancs plus ou moins prononcés, & manquant même quelquefois comme dans la variété décrite par Fabricius.

Le deſſous diffère du deſſus, en ce qu'il jette un reflet violet & que l'on n'y voit pas de points blancs.

La femelle nous eſt inconnue.

De Surinam & de la Guadeloupe.

(1) Nous avons adopté le nom de Cramer, parce que le nom primitif de Fabricius & celui qu'il donne enſuite par correction ſont appliqués, l'un à une eſpèce de *Polyommate*, l'autre à un *Papillon* proprement dit.

Toutes les pattes ambulatoires et de forme semblable dans les deux sexes.

GENRE MYRINE.

CARACTÈRES DU GENRE.

Palpes très-longs, leur second article dépassant notablement le chaperon. Antennes terminées insensiblement par une massue alongée.

Le genre Myrina de Fabricius. (Pap. *Alcides*, Fab. Cram. — *Helius*, Fab. ou *Eurisus* Cram.

N. B. L'*Helius* n'est point pour nous une Myrine.

ESPÈCES.

A. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant deux queues linéaires et voisines, dont l'extérieure très-longue, l'inférieure beaucoup plus courte et placée à l'angle de l'anus.

1. Myrine Jafra.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : dessous blanc avec deux lignes ondulées, transverses et postérieures; cinq taches noires, saupoudrées de bleu-azuré luisant, à l'angle anal des ailes inférieures.

B. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant une queue linéaire et assez longue, placée entre deux dents plus grandes que les autres.

2. Myrine Lisias.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec une tache fauve aux supérieures : dessous des inférieures blanc, avec plusieurs taches éparses.

3. Myrine Evagoras.

Dessus des ailes d'une couleur argentée verdâtre, avec le pourtour extérieur noir : dessous d'un cendré-jaunâtre, avec des traits et une raie ondulée transverses d'un noir-brun : angle anal des ailes inférieures offrant de part et d'autre deux taches rouges.

C. Ailes entières. Les inférieures ayant à l'angle de l'anus une queue longue, oblique et linéaire.

4. Myrine Alcide.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec la base saupoudrée de bleu-violet-luisant : dessous d'une couleur tannée, avec une ligne jaunâtre, transverse et centrale.

5. Myrine Atymnus.

Dessus des ailes d'un fauve-ponceau, avec l'extrémité noire : dessous d'un jaune d'ocre, avec une ligne brunâtre, transverse et commune.

A. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant deux queues linéaires & voisines, dont l'extérieure très-longue, l'intérieure beaucoup plus courte & placée à l'angle de l'anus.

1. Myrine Jafra.

Myrina Jafra.

Myr. alis suprà fuscis : subtùs albis strigâ duplici posticâ undatâ ; inferioribus maculis quinque analibus nigris nitidèque cyaneo pulverulentis.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches aux supérieures, avec quatre lunules blanches, dont trois consécutives à l'angle anal des inférieures. Ces dernières ailes ont en outre les queues & environ la moitié du bord postérieur frangées de blanc.

Le dessous des premières ailes est blanc, avec la côte, le limbe terminal, deux lignes transverses, postérieures & ondulées, roussâtres.

Le dessous des secondes ailes est entièrement blanc, avec deux lignes noires anguleuses, faisant suite aux lignes rousses des ailes de devant. Entre ces lignes & les queues, sont cinq taches noires saupoudrées de bleu-azuré-luisant, & dont la première longeant toute l'échancrure anale, l'avant-dernière sensiblement plus grosse que les trois autres.

La femelle nous est inconnue.

De l'île de Java.

Nota. Ce lépidoptère paroît avoir beaucoup de ressemblance avec l'Hespérie rurale *Freja* de Fabricius ; mais, si le texte de cet auteur est exact, la queue antérieure de son Hespérie est très-longue & la postérieure très-courte, tandis que c'est le contraire dans le *Jafra*. Fabricius parle d'ailleurs de lignes fauves marginales que nous n'avons point vues sur le dessous des ailes inférieures de notre Myrine.

B. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées, ayant une queue linéaire & assez longue, placée entre deux dents plus grandes que les autres.

2. Myrine Lisias.

Myrina Lisias.

Myr. alis suprà fuscis, anticarum maculâ fulvâ : posticis subtùs albis, maculis plurimis nigris sparsis.

Papilio P. R. Lisias, *alis tricaudatis : anticis fuscis maculâ fulvâ : posticis subtùs albis nigro maculatis.* Fab. *Mant. Inf.* tom. 2. p. 65. n°. 615.

Hesperia R. *Lisias.* Fab. *Ent. Syst. em.* tom. 3. *pars* 1. *p.* 261. *n°.* 12.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec une grande tache fauve aux supérieures, & des taches marginales bleues aux inférieures. Les ailes inférieures ont un reflet bleu plus ou moins sensible, & leur queue est noire, avec les bords blancs.

Le dessous des premières ailes est d'un jaune-pâle, avec des lignes transverses fauves, & une ligne postérieure obscure. Le dessous des secondes ailes est blanc, avec plusieurs taches noires éparses.

De la presqu'île en deçà du Gange.

3. Myrine Evagoras.

Myrina Evagoras.

Myr. alis suprà virescenti-argenteis, margine exteriori nigro : subtùs flavescenti-cinereis, lineolis strigâque undulatâ atris : posticis utrinquè maculis duabus anguli ani rubris.

Papilio Evagoras, *alis bicaudatis, nigris, disco cyaneis nitidis : subtùs cinereis nigro fasciatis : posticis apice rubro bimaculatis.* Donow. *Gen. Hist. of Entom. part.* 1. *an Epitome of the Inf. of New-Holl. pl.* 3. *fig.* 1. 2.

Elle est à peu près de la taille de la précédente. Le dessus de ses ailes est d'une couleur argentée luisante & verdâtre, avec tout le pourtour extérieur largement noir. Il y a en outre derrière la cellule discoïdale des premières ailes un point oblong, & derrière celle des secondes une ligne transverse flexueuse, noirs. Vers l'angle anal des secondes ailes sont deux taches d'un rouge-fauve, assez grandes & séparées par un groupe d'atomes d'un bleu-pâle.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-jaunâtre, avec une raie noire ondulée, partant de la côte des supérieures & allant aboutir au milieu du bord interne des inférieures, après avoir décrit un W au dessus de deux taches rouges anales qui répondent à celles de la surface opposée. Entre cette raie & la base, les ailes supérieures ont trois taches noires, transverses & consécutives, & les inférieures trois points, puis une ligne inégalement coupée en deux, pareillement noirs. Le bord postérieur est noir, & précédé dans toute sa longueur d'une double ligne roussâtre. La queue est de la couleur de ce bord, avec le bout blanc. Les antennes sont noirâtres & annelées de gris. Le corps est cendré en dessus, jaunâtre en dessous.

La femelle est d'un bleu plus pâle.

De la Nouvelle-Hollande.

C. Ailes entières. Les inférieures ayant à l'angle de l'anus une queue longue, oblique & linéaire.

Digitized by Google

4. Myrine Alcide.

Myrina Alcides.

Myr. alis ſuprà fuſcis, baſi violaceo nitidè pulverulentis : ſubtùs corticinis, ſtrigâ mediâ flaveſcente,

Papilio P. R. Alcides, *alis caudatis, nigris cæruleo nitidis : ſubtùs ferrugineis ſtrigâ flaveſcente.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 661.

Heſperia R. *Alcides.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 283. *n°.* 86.

Papilio P. U. Silenus, *alis caudatis, fuſcis : ſubtùs brunneis, ſtrigâ flaveſcente.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 773.

Heſperia U. *Silenus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 330. *n°.* 253.

Papilio Alcides. Cram. *pl.* 96. *fig.* D. E.

Papilio Corax. Cram. *pl.* 379. *fig.* D. E. (Varietas an femina ?)

Papilio Corax. Herbst, *Pap. tab.* 286. *fig.* 1. 2.

Fabricius a donné cette eſpèce comme Heſpérie rurale ſous le nom d'*Alcides*, puis comme Heſpérie orbicole ſous celui de *Silenus*.

Elle a environ un pouce trois quarts d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des atomes d'un bleu-violet-luiſant à la baſe des quatre, des atomes d'un bleu-cendré ſur le limbe terminal des inférieures & ſur leur queue. Les ailes ſupérieures offrent en outre à l'extrémité une bande tranſverſe rouſſâtre & peu prononcée.

Le deſſous eſt d'une couleur tannée, avec une ligne jaunâtre, tranſverſe, centrale, courte aux ailes ſupérieures, & ſe perdant aux inférieures dans une pouſſière griſe qui couvre la majeure partie du bord interne.

Le corps eſt brun, avec des poils blenâtres ſur le corſelet. Les antennes ſont noirâtres & anuelées de blanchâtre en deſſous.

Le Papillon *Corax* de Cramer paroît être la femelle ou une variété de cette eſpèce, car il lui reſſemble tout-à-fait en deſſous, & il n'en diffère en deſſus que par l'abſence de la bande rouſſâtre de l'extrémité des premières ailes, & le manque d'atomes violets à la baſe des ſecondes.

De la côte de Guinée, ſelon Cramer & Fabricius.

5. Myrine Atymnus.

Myrina Atymnus.

Myr. alis ſuprà ſubpapaverinis, apice nigro : ſubtùs ochreaceis, ſtrigâ communi fuſcâ.

Papilio P. R. Atymnus, *alis caudatis, fulvis : anticis apice nigris.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 662.

Heſperia R. *Atymnus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 283. *n°.* 88.

Papilio Atymnus. Cram. *pl.* 331. *fig.* D. E.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-ponceau, avec une bordure noire terminale, large & arquée aux ſupérieures, étroite aux inférieures (du moins chez les mâles). Les ailes inférieures ont à l'extrémité du bord interne un petit groupe d'atomes bleuâtres, & le bout de leur queue eſt blanc.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un jaune d'ocre foncé, avec une ligne brunâtre, commune, poſtérieure, légèrement ſinuée, moins diſtincte aux ailes ſupérieures qu'aux inférieures.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Nota. Il paroît que l'individu figuré par Cramer avoit perdu ſes palpes, car ils ne ſont pas du tout repréſentés, quoique très-longs.

Digitized by Google

Toutes les pattes propres à la marche dans les deux sexes.

GENRE POLYOMMATE.

Plébéiens ruraux. LINN.

Hespéries rurales. FAB. *Ent. Syst.*

CARACTÈRES DU GENRE.

PALPES inférieurs de longueur moyenne ou courts.

Ce genre comprend les genres ci-après de Fabricius (*Syst. Glossat.*) :

Genre THECLA. (Pap. *Betulæ*, *Pruni*, *Lynceus*, etc.)

Genre HESPERIA. (Pap. *Bocticus*, *Tolicanus*, *Amyntas*, etc.)

Genre LYCÆNA. (Pap. *Gordius*, *Phlæas*, *Virgaureæ*, *Alexis*, *Adonis*, *Corydon*, etc.)

ESPÈCES.

A. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec trois queues plus ou moins longues. (1)

1. POLYOMMATE Faunus.

Dessus des ailes d'un violet-obscur, avec l'extrémité d'un noir-mat : dessous blanc, avec une ligne fauve transverse sur le milieu, et une ligne noirâtre parallèlement au bord postérieur.

2. POLYOMMATE Hésiode.

Ailes à trois queues, d'un noir-mat, avec le milieu bleu : leur dessous blanc, avec une ligne commune verdâtre, et deux points noirs argentés à l'angle de l'anus. FAB.

3. POLYOMMATE Hélius.

Dessus des ailes bleu, avec le sommet des supérieures très-largement noir : dessous cendré, avec trois lignes brunes, transverses et continues; celui des inférieures offrant vers l'angle anal deux yeux à iris roux. (Mâle.)

4. POLYOMMATE Moncus.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous très-blanc, presque fascié de noir; celui des inférieures avec deux yeux dorés. FAB.

5. POLYOMMATE Pythagore.

Ailes d'un noir-mat, avec le disque des quatre fauve : leur dessous offrant trois bandes transverses, et une double ligne marginale, blanches; celui des inférieures avec deux yeux argentés vers l'angle de l'anus.

6. POLYOMMATE Larydas.

Dessus des ailes d'un violet-obscur chez le mâle, d'un bleu-blanchâtre chez la femelle : dessous d'un brun-obscur, avec une multitude d'anneaux blancs; celui des inférieures offrant vers l'angle interne deux yeux argentés.

(1) Le mode de divisions d'après la présence ou l'absence des queues n'est pas le plus naturel, mais c'est le plus commode pour la détermination, surtout quand les genres sont nombreux en espèces.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

7. Polyommate Hymen.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous tacheté de blanc : dessus des inférieures blanc. Fab.

8. Polyommate Amour.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous varié sur le milieu, et offrant à l'extrémité une ligne dorée. Fab.

9. Polyommate Agrippa.

Ailes à trois queues, bleues, avec le limbe noir : leur dessous cendré, avec une ligne blanche transverse, et deux taches anales rousses. Fab.

10. Polyommate Timon.

Ailes à trois queues, ayant la base verdâtre : leur dessous blanc ; celui des inférieures avec une bande courte d'un rouge-sanguin. Fab.

* B. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec deux queues, dont une ordinairement plus longue.

a. Bord postérieur des premières ailes un peu concave, surtout chez le mâle.

11. Polyommate Marsyas.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant, avec le sommet noir : leur dessous lilas, avec des points oculaires noirs sur le disque ; celui des inférieures fascié de blanc et de bleu-verdâtre vers l'angle de l'anus.

12. Polyommate Ortygnus.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant : leur dessous d'un incarnat-pâle, avec quelques points noirs sur le disque ; celui des inférieures offrant vers l'angle de l'anus une raie flexueuse et deux yeux d'un bleu-verdâtre. (Mâle ?)

13. Polyommate Rustan.

Dessus des ailes d'un bleu-pâle et luisant, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un incarnat-obscur, avec une double bande terminale olivâtre ; celui des inférieures avec deux points noirs à iris blanc à la base et deux à l'angle de l'anus. (Femelle.)

14. Polyommate Vénulius.

Dessus des ailes bleu : leur dessous d'un bleu-pâle, avec trois bandes noires postérieures ; celui des inférieures ayant à l'angle de l'anus un œil à iris fauve. (Mâle.)

15. Polyommate Liger.

Dessus des ailes blanc, avec le limbe postérieur noir : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec des lignes ondulées et des croissans blancs ; celui des inférieures ayant une tache bleue sur le milieu et deux à l'angle de l'anus. (Femelle ?)

16. Polyommate Périclès.

Ailes à deux queues, noires : leur dessous d'un brun-noirâtre et ondé de blanc ; une double tache argentée à l'angle de l'anus. Fab.

17. Polyommate Endymion.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire : dessous des inférieures avec une ligne médiaire noire et une bande ferrugineuse.

18. Polyommate Gabriel.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire : dessous des inférieures ferrugineux vers l'extrémité, avec trois lignes transverses et une ligne marginale blanches.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

§. Milieu des ailes supérieures du mâle offrant une tache orbiculaire, plus ou moins cotonneuse, et parfois enfoncée.

19. Polyommate Ganymède.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant, avec le bord noir : leur dessous moitié doré, moitié brun, avec deux lignes transverses d'un blanc-bleuâtre sur le milieu. (Mâle.)

20. Polyommate Vénus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet noir : leur dessous d'un vert-doré ; celui des inférieures aspergé de noir. (Mâle.)

21. Polyommate Eumathéon.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe noir : leur dessous noir et aspergé de bleu-pâle. (Mâle.)

22. Polyommate Arogéus.

Ailes d'un vert-luisant de part et d'autre : dessous des inférieures avec quatre lignes noires transversales, dont l'intérieure oblique et plus courte, la pénultième bordée de bleuâtre.

23. Polyommate Acmon.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant : dessous des inférieures d'un brun-noirâtre, avec des lignes vertes transversales près de l'angle de l'anus.

24. Polyommate Polibetes.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur noir : leur dessous d'un brun-incarnat ; celui des inférieures avec deux lignes ondulées bleuâtres et sept points noirs. (Mâle.)

25. Polyommate Hémon.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessus des supérieures sans taches : dessous des quatre avec des bandes plus obscures à l'extrémité ; celui des inférieures avec quatre lignes ondulées verdâtres, dont l'antérieure plus longue et terminée près de la côte par un point oculaire.

26. Polyommate Lisus.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant : leur dessous d'un vert-obscur, fascié de brun vers l'extrémité ; celui des inférieures offrant sur le milieu une ligne de points d'un blanc-bleuâtre. (Mâle.)

27. Polyommate Sinnis.

Dessus des ailes d'un bleu-d'acier-luisant, avec le limbe noir : leur dessous d'un cendré-verdâtre, avec deux lignes blanches ondulées ; celui des inférieures offrant à l'angle de l'anus une bande courte d'un vert-doré et marquée d'une tache et d'une lunule jaunes. (Mâle.)

28. Polyommate Thalès.

Ailes d'un noir-brun de part et d'autre : leur dessous ondé de bleu ; celui des supérieures grisâtre au sommet ; celui des inférieures offrant à l'angle anal une bande courte d'un vert-doré.

29. Polyommate Nautés.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau, avec les nervures et le limbe noirs : dessous des inférieures d'un noir-obscur, offrant sur son milieu une bandelette longitudinale jaune, et derrière cette bandelette beaucoup d'anneaux bleuâtres. (Mâle.)

30. Polyommate Elis.

Ailes d'un brun-verdâtre de part et d'autre : dessous des inférieures avec une bandelette longitudinale fauve, suivie de trois lignes transverses d'un vert-doré.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

31. Polyommate Polybe.

Dessus des ailes d'un vert-bleuâtre, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un jaune-verdâtre et veiné de noir, avec des taches rouges à la base.

32. Polyommate Halésus.

Ailes d'un bleu-verdâtre en dessus, avec une bordure noire ; d'un brun-noirâtre en dessous, avec l'origine de la côte rouge : angle anal des inférieures ayant des taches dorées de part et d'autre.

33. Polyommate Syncelle.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur noir : leur dessous brun, celui des supérieures avec l'origine de la côte rouge, celui des inférieures avec deux lignes ondulées verdâtres et deux points anals noirs. (Male.)

34. Polyommate Narbal.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet noir : leur dessous d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte rouge ; celui des inférieures offrant une ligne blanche ondulée, et deux points noirs ocellés, dont l'un basilaire, l'autre anal. (Mâle.)

35. Polyommate Inachus.

Dessus des ailes bleu, avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte rouge, et une ligne médiaire blanche, transversale ; ligne des secondes ailes terminée antérieurement par un point oculaire. (Mâle.)

36. Polyommate Pétus.

Ailes presqu'à trois queues, bleues, avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-obscur, avec la base rousse et ponctuée de blanc. Fab.

37. Polyommate Céranus.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle : leur dessous brun, avec des taches blanches à la base. Fab.

38. Polyommate Didymaon.

Ailes à trois queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous rouge à la base, avec des points blancs ocellés. Fab.

39. Polyommate Éole.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une bordure noire : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec trois bandes blanchâtres ; ailes supérieures avec l'origine de la côte, inférieures avec un point anal, d'un rouge-sanguin.

40. Polyommate Bathis.

Dessus du mâle d'un bleu-luisant, dessus de la femelle blanc, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : dessous noir, avec des bandes blanches transverses ; ailes supérieures avec un point basilaire, ailes inférieures avec l'angle anal, fauves.

41. Polyommate Phaléros.

Dessus du mâle d'un bleu-violet-luisant, dessus de la femelle blanchâtre, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : dessous blanc, avec des bandes transverses et le bord noirs ; ailes inférieures avec deux points d'un bleu-argenté à l'angle de l'anus.

42. Polyommate Moelibée.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un jaune-pâle, avec cinq lignes noires transverses, dont l'intermédiaire double.

43. Polyommate Pélagon.

Dessus des ailes d'un bleu-ardoisé, avec le limbe obscur : dessous d'un brun-

Digitized by Google

incarnat-pâle, avec quatre lignes ondées plus obscures, bordées de blanc, et le limbe postérieur jaunâtre.

44. Polyommate Anacréon.

Ailes à deux queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous ondé de blanc, et offrant vers l'extrémité une ligne fauve maculaire. Fab.

45. Polyommate Méton.

Dessus des ailes d'un blanc-bleuâtre-luisant, avec le sommet d'un noir-brun : leur dessous varié de jaunâtre, de brun et de ferrugineux; celui des inférieures avec un double point noir à la base.

46. Polyommate Auguste.

Ailes à queue, blanches, avec le limbe d'un brun-noirâtre : leur dessous varié de ferrugineux et de jaune; celui des inférieures avec deux lignes cendrées transversales. Fab.

47. Polyommate Dolilus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le sommet noir et la frange d'un jaune-fauve : leur dessous d'un roux-obscur, avec des bandes blanches transverses; bande antérieure des secondes ailes bifide.

48. Polyommate Lausus.

Dessus du mâle d'un bleu-barbeau-luisant; dessus de la femelle d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-pâle : dessous d'un violet-pâle, avec trois lignes ondulées et l'angle interne de chaque aile blancs.

49. Polyommate Sophocle.

Ailes à deux queues, noires, avec le disque bleu : leur dessous blanc, avec des lignes ondulées jaunâtres; un point fauve à l'extrémité des inférieures. Fab.

50. Polyommate Ismarus.

Dessus des ailes d'un bleu-luisant, avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-noirâtre; celui des inférieures avec quatre lignes blanches ondulées et deux taches rouges anales.

51. Polyommate Euripide.

Ailes à deux queues, d'un noir-brun, avec le disque bleu : leur dessous d'un brun-noirâtre; celui des inférieures avec des lignes blanches anguleuses et une tache rousse oculaire. Fab.

52. Polyommate Cupentus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-obscur; celui des inférieures avec trois lignes blanches ondulées et un œil anal à iris fauve, ligne antérieure ayant le milieu dilaté en un anneau. (Mâle.)

53. Polyommate Sychée.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet d'un noir-brun : leur dessous d'un cendré-incarnat; celui des inférieures avec deux lignes blanches ondulées et deux taches anales rouges, ligne postérieure se dilatant en plusieurs anneaux. (Mâle.)

54. Polyommate Stréphon.

Dessus des ailes d'un bleu-ardoisé, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-obscur; celui des inférieures avec deux lignes flexueuses de lunules blanches, et deux taches anales rouges marquées d'un point noir en arrière.

55. Polyommate Strophius.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec une ligne flexueuse de

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

petits traits blancs, et deux taches anales rouges marquées d'un point noir en arrière.

56. Polyommate Sphinx.

Dessus du mâle *d'un bleu-violet-luisant, dessus de la* femelle *plus pâle, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-clair ; celui des ailes inférieures avec deux lignes blanches ondulées, bordées de brun, et deux points oculaires roux à l'angle de l'anus.*

57. Polyommate Cithonius.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté-luisant, avec le sommet d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendre-violâtre ; celui des inférieures avec des anneaux blancs sur le disque, et deux yeux à iris rouge près de l'angle de l'anus. (Mâle.)

58. Polyommate Falacer.

Ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous avec deux traits discoïdaux et deux lignes postérieures ondulées d'un bleu-pâle : celui des inférieures ayant à l'angle interne trois lunules rousses.

59. Polyommate Isocrate.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet bleu chez le mâle*) : dessous cendré, avec une double liture et une double ligne très-ondulée noirâtres et bordées de blanc de chaque côté ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris fauve.*

60. Polyommate Érylus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet violet-changeant chez le mâle*) : dessous d'un gris-satiné, avec une double liture et une ligne ondulée roussâtres et bordée de blanc de chaque côté ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris fauve.*

61. Polyommate Cléobis.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré chez le mâle*, d'un bleu plus pâle chez la* femelle*, avec le sommet d'un noir-brun : dessous d'un gris-brunâtre, avec une ligne ondulée roussâtre et bordée de blanchâtre en arrière ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux à iris fauve.*

62. Polyommate Cippus.

Ailes à deux queues, bleues, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous cendré ; celui des inférieures avec deux points noirs à l'angle interne. Fab.

63. Polyommate Lougin.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant chez le mâle*, d'un bleu plus pâle chez la* femelle*, avec le sommet d'un noir-brun : dessous d'un gris-satiné-blanchâtre, avec une ligne transverse et non bordée de lunules noires ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux à iris fauve.*

64. Polyommate Nédymond.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe d'un noir-brun : dessous d'un blanc-satiné, avec une double bande terminale obscure ; inférieures ayant à l'angle anal deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris fauve, l'intérieur à iris d'un bleu-argenté.

65. Polyommate Favonius.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des taches fauves sur le disque des supérieures et à l'extrémité des inférieures : dessous cendré, avec deux lignes blanches ondulées ; inférieures ayant une bande rousse presque marginale et l'angle de l'anus bleu.

66. Polyommate Mars.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous plus pâle ; celui des infé-

rieures

rieures avec deux points basilaires, et une ligne bifide, blancs : la ligne bifide embrassant une tache rousse.

67. Polyommate Ergéus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré ; celui des inférieures ayant une ligne ondulée d'un rouge-sanguin et bordée de blanc en arrière, puis une bande anale briquetée très-dilatée dans son milieu et marquée postérieurement de trois points noirs.

68. Polyommate Nébis.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré et offrant derrière le milieu deux lignes ondulées transversales, dont l'antérieure formée par des taches d'un rouge-brique, la postérieure par des anneaux blancs ; deux yeux roux à l'angle interne des ailes inférieures. (La femelle.)

69. Polyommate Cléon.

Ailes à queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, avec une ligne transverse aux supérieures, et une bande dentée aux inférieures, d'un rouge-sanguin ; deux yeux roux à l'angle interne des ailes inférieures. Fab.

70. Polyommate Béon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-pâle : leur dessous d'un cendré-luisant ; celui des inférieures avec une bande médiaire d'un rouge-sanguin et des lunules marginales noires : une ligne blanche anguleuse coupant la bande à sa partie inférieure.

71. Polyommate Cécrops.

Ailes à deux queues, noires : leur dessous avec une bande d'un rouge-sanguin. Fab.

72. Polyommate Tyrtée.

Ailes à deux queues, d'un brun-noirâtre : leur dessous avec une ligne blanche ondée, et des lunules marginales noires, dont les intermédiaires rousses. Fab.

73. Polyommate Éclion.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (bord interne d'un bleu-ardoisé-luisant chez le mâle) : dessous blanchâtre, avec des points oculaires d'un rouge-brique sur le milieu, une ligne noirâtre ondulée et deux yeux roux à l'extrémité.

74. Polyommate Columelle.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-ardoisé-pâle : dessous brunâtre, avec une ligne flexueuse de points oculaires noirs, puis des lunules et des anneaux blancs ; angle anal des inférieures offrant deux yeux à iris roux.

75. Polyommate Mégaclès.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-ardoisé ; dessous des inférieures cendré à la base, blanchâtre à l'extrémité, avec trois bandes ondulées et un point central ferrugineux. (Mâle.)

76. Polyommate Mégarus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-pâle : dessous des inférieures blanchâtre, avec trois lignes flexueuses de taches brunâtres, et deux yeux à iris roux.

77. Polyommate Étolus.

Ailes à deux queues : supérieures noires : inférieures d'un bleu-pâle en dessus, blanchâtres en dessous avec un point basilaire et deux marginaux noirs. Fab.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

78. Polyommate Dindus.

Ailes à deux queues, d'un noir-brun, avec le bord interne bleu : dessous cendré, avec des taches blanches et une double tache anale rousse. Fab.

79. Polyommate Gabélus.

Dessus des ailes d'un bleu-obscur, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous d'un blanc-grisâtre, avec deux lignes noires ondulées aux supérieures, et trois aux inférieures; un œil à iris roux près de l'angle interne des ailes inférieures. (Femelle.)

80. Polyommate Jébus.

Dessus des ailes d'un bleu-pâle, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous brunâtre, avec le sommet des supérieures, et toute la surface des inférieures, panachés de blanchâtre; deux points noirs, dont l'intérieur oblong, à l'angle anal des ailes inférieures. (Femelle.)

81. Polyommate Mécène.

Ailes à deux queues, d'un noir-brun, avec le disque bleu : dessous nué de brun. Fab.

82. Polyommate Célhégus.

Dessus des ailes d'un bleu-luisant, avec le limbe d'un noir-brun : dessous cendré; celui des inférieures avec deux lignes ondées, et une série marginale de points, d'un brun-noirâtre; point de l'angle anal cerclé de fauve.

83. Polyommate Calus.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté très-brillant, avec le limbe noir : dessous cendré; celui des supérieures avec une grande tache médiaire, celui des inférieures avec une ligne ondulée, d'un brun-noir.

84. Polyommate Hugon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve : dessous d'un brun-pâle, avec une ligne ondulée d'un rouge-brique et bordée de blanc en arrière; angle anal des inférieures offrant deux yeux à iris roux.

85. Polyommate Xénophon.

Ailes à deux queues, d'un brun-noirâtre, avec le disque jaune : leur dessous cendré, avec une ligne médiaire blanche, contiguë à une ligne obscure. Fab.

86. Polyommate Damastus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve : leur dessous vert; celui des inférieures avec trois lignes flexueuses, et trois yeux marginaux, noirs et bordés de blanc.

87. Polyommate Télème.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau luisant : leur dessous vert; celui des inférieures avec une ligne noire marginale, dilatée près du sommet et très-anguleuse près du bord interne.

88. Polyommate Janias.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre luisant, avec le limbe noir : leur dessous vert; celui des inférieures avec une ligne ondulée et un point oculaire noirs.

89. Polyommate Hérodote.

Dessus des ailes d'un bleu-d'acier, avec le limbe noir : leur dessous vert; celui des inférieures avec une ligne transverse de points, noirs en avant, blancs en arrière.

90. Polyommate Ethémon.

Dessus des ailes noir, avec le milieu bleu : leur dessous fauve, avec une li-

gne rouge transverse sur le milieu ; celui des inférieures offrant vers l'extrémité un cordon de lunules, noires en avant, blanches en arrière. (Femelle ?)

91. Polyommate Lycabas.

Dessus des ailes bleu, avec le bord noir : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité plus pâle ; angle interne des inférieures jaune et raye de noir. (Le mâle.)

γ. Dessus des ailes supérieures du mâle n'offrant pas vers le milieu de tache orbiculaire distincte.

92. Polyommate Aunus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanchâtres ; origine de la côte des supérieures et angle interne des inférieures sans taches. (Mâle.)

93. Polyommate Hyacinthe.

Ailes d'un bleu-verdâtre-luisant, avec une bordure noire en dessus ; avec trois bandes noires et une bande centrale blanche en dessous.

94. Polyommate Cyanus.

Dessus des ailes d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe noir : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc à partir de la base ; une rangée marginale de sept yeux d'un bleu-argenté aux inférieures. (Mâle.)

95. Polyommate Pholéus.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre-luisant : leur dessous noir, avec des bandes d'un vert-doré. (Mâle.)

96. Polyommate Philanthe.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessus des inférieures avec un point blanc au bord interne, leur dessous avec quatre bandes jaunâtres et deux lignes argentées transversales.

97. Polyommate Simæthis.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre-chatoyant : leur dessous d'un vert-jaunâtre, avec une bandelette transverse argentée ; extrémité des inférieures ferrugineuse, avec une série de points nacrés.

98. Polyommate Chrysus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des points blancs vers l'extrémité des supérieures : dessous ferrugineux, avec des taches et des bandes d'un vert-doré et bordées de noir.

99. Polyommate Achæus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des litures jaunes sur toutes les quatre : dessous jaune, avec une multitude de taches dorées, bordées de brun-purpurin.

100. Polyommate Valens.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre-chatoyant : dessous d'un jaune-pâle, avec des taches rouges chargées de points d'or.

101. Polyommate Vulcain.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet violet chez le mâle), *avec des bandes fauves : dessous d'un rouge-foncé, avec des bandes jaunes bordées de noir, et des lignes intermédiaires de taches argentées.*

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

102. Polyommate Orcas.

Dessus des ailes d'un bleu-verdâtre, avec le limbe noir : dessous d'un brun-ferrugineux, avec une multitude de taches argentées.

C. Bord antérieur des premières ailes plus ou moins arqué vers son origine. Bord postérieur des secondes ailes avec une seule queue extérieure, linéaire ou filiforme.

a. Bord postérieur des secondes ailes flexueux ou un peu dentelé, et ayant une queue linéaire.

103. Polyommate Périon.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, avec des bandes fauves : dessous d'un ferrugineux-jaunâtre, avec une multitude de points oculaires dorés sur les quatre, et une ligne élevée, également dorée, sur le bord terminal des inférieures.

104. Polyommate Harpax.

Ailes à queue, fauves, tachetées de noir : leur dessous cendré, avec des points dorés. Fab.

105. Polyommate Lincus.

Ailes blanches, ayant l'extrémité d'un brun-noirâtre en dessus : leur dessous avec des bandes transverses d'un noir-brun, et le bord postérieur fauve ; angle anal des inférieures noir, avec quatre points blancs.

106. Polyommate Philippe.

Ailes à queue, d'un brun-noirâtre : leur dessous blanc, avec deux lignes transverses fauves ; deux points noirs presqu'oculaires à l'angle anal des inférieures. Fab.

107. Polyommate Phorbas.

Ailes à queue, d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc : leur dessous blanc, avec des lignes cendrées transversales ; deux points noirs à l'angle interne des inférieures. Fab.

108. Polyommate Jarbas.

Dessus des ailes fauve, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous brunâtre, avec une double liture et une ligne ondulées blanches ; angle anal des inférieures avec deux points noirs, dont l'extérieur surmonté d'une lunule fauve.

109. Polyommate Épiclès.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre (un reflet violet chez le mâle) *: supérieures avec le disque, inférieures avec des taches marginales, fauves : dessous jaune, avec une bande terminale d'un rouge-sanguin et ayant le côté interne bordé par des lunules blanches.*

110. Polyommate du Roulcau.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : dessous d'un jaune-fauve, avec deux lignes blanches ondulées, dont une plus courte, et le bord postérieur roux.

111. Polyommate du Prunier.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande postérieure fauve, maculaire en dessus, ayant les côtés bordés en dessous par des points noirs.

112. Polyommate W-blanc.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures offrant sur le milieu une ligne blanche, terminée par un W, et sur le bord postérieur une bande flexueuse rousse, bordée de noir.

113. Polyommate Lyncée.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des lunules marginales rousses, précédées d'une ligne transverse de petits traits blancs ; trait inférieur oblique.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

114. Polyommate du Marronnier.

Ailes d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des lunules marginales d'un roux-foncé, petites et précédées d'une ligne transverse de traits blancs ; trait inférieur représentant un C renversé.

115. Polyommate de l'Acacia.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un gris-cendré, avec une ligne blanche, transverse et interrompue ; celui des inférieures avec des lunules marginales rousses, rapprochées. (*Anus de la* femelle *terminé par un bourrelet de poils noirs.*)

116. Polyommate du Prunellier.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, avec une ligne blanche transverse et ondulée ; celui des inférieures avec des lunules fauves sur le bord postérieur, et une tache d'un bleu-argenté à l'angle de l'anus.

117. Polyommate du Chêne.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, glacé de violet dans le mâle, *avec une tache bifide bleue à la base des ailes supérieures dans la* femelle : *dessous d'un gris-sntiné, avec une ligne blanche, transverse et ondulée, puis deux taches fauves, anales.*

118. Polyommate Apidanus.

Dessus des ailes violet (*une large bordure d'un brun-noirâtre dans la* femelle) : *dessous d'un brun-noirâtre, varié de gris-de-perle, avec l'origine de la côte d'un rouge-sanguin ; des atomes d'un vert-doré à l'angle anal des inférieures.*

119. Polyommate Hélus.

Dessus des ailes d'un violet-velouté (*une large bordure d'un brun-noirâtre dans la* femelle) : *dessous d'un brun-noirâtre, réticulé de gris ; celui des supérieures avec quelques anneaux sur le disque, celui des inférieures avec des atomes à l'angle interne, d'un vert-doré.*

120. Polyommate Eumolphus.

Dessus des ailes d'un vert à reflet doré, avec une bordure noire, plus large aux inférieures : dessous d'un brun-noirâtre, avec quelques anneaux et des lignes ondées d'un cendré-pâle ; une petite bande d'un bleu-argentin à l'angle anal des inférieures.

121. Polyommate Théocrite.

Ailes à queue, d'un vert-pâle, avec la côte obscure : dessous noir, avec des lignes transverses de points jaunâtres. Fab.

β. Bord postérieur des secondes ailes entier et ayant une queue filiforme.

122. Polyommate Bœticus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre, avec le limbe d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, et ondé de blanc depuis la base jusqu'à l'extrémité ; celui des inférieures offrant une bande blanche continue, et deux yeux dorés à l'angle de l'anus.

123. Polyommate Élien.

Dessus des ailes d'un blanc de lait, avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un brun-pâle, avec plusieurs lignes transverses et une bande bifide blanches ; angle anal des inférieures avec trois yeux argentés. (Male.)

124. Polyommate Célério.

Dessus des ailes d'un blanc de lait, avec le limbe postérieur d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-pâle,

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

avec plusieurs lignes blanches, transverses, continues, ondulées; angle anal des inférieures avec trois yeux argentés.

125. Polyommate Elpis.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré-luisant : leur dessous d'un cendré-foncé, avec plusieurs lignes blanches, transverses, étroites, interrompues et ondulées; angle anal des inférieures avec deux yeux argentés. (Mâle.)

126. Polyommate Hylaïs.

Dessus des ailes d'un bleu-azuré-luisant, avec le milieu blanc : leur dessous d'un brun-noirâtre, avec une large bande commune, et quelques ondes, blanches; bord terminal des inférieures avec une rangée de six yeux noirs, dont le pénultième ayant une double prunelle argentée. (Mâle?)

127. Polyommate Platon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, à reflet argentin, avec le sommet des supérieures noir : leur dessous d'un brun-obscur, avec plusieurs lignes blanches, transverses et ondulées; angle anal des inférieures avec trois yeux argentés.

128. Polyommate Télicanus.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, et offrant des chaînettes blanches depuis la base jusqu'à l'extrémité; celui des inférieures avec une rangée transverse de lunules blanches, et deux yeux dorés à l'angle de l'anus.

129. Polyommate Lybas.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre (une bordure brune dans la femelle) : *leur dessous brun, avec des bandes bifides et une chaînette terminale blanches aux supérieures, avec des hiéroglyphes blancs entrelacés aux inférieures; angle anal de ces dernières ailes avec quatre yeux dorés.*

130. Polyommate Lingéus.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre (une bordure brune dans la femelle) : *leur dessous brun, avec des anneaux et des bandes sinuées blancs aux supérieures, avec des taches blanches difformes aux inférieures; angle anal de ces dernières ailes avec deux yeux dorés.*

131. Polyommate Éricus.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle : leur dessous varié de blanc et de brun; angle anal des inférieures avec deux points (blancs et cerclés de noir). Fab.

132. Polyommate Démocrite.

Ailes à queue, d'un bleu très-luisant en dessus : leur dessous noir et tacheté de blanc. Fab.

133. Polyommate Émolus.

Dessus des ailes d'un violet-luisant : leur dessous d'un brun-pâle; celui des inférieures entièrement couvert de lignes blanchâtres, transverses, ondulées, interrompues, et offrant deux points oculaires noirs, dont un placé sur le bord interne, l'autre sur le bord postérieur. (Mâle.)

134. Polyommate Strabon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe brun : leur dessous cendré, ayant derrière le milieu des chaînettes blanchâtres, sur la côte des supérieures un point noir, et deux sur celle des inférieures; angle anal de ces dernières ailes avec deux yeux dorés, dont un plus petit.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

135. Polyommate Cnéjus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre, avec le limbe brun : leur dessous cendré, ayant derrière le milieu des chatnettes blanchâtres ; celui des inférieures offrant à la base quatre points noirs, et à l'angle de l'anus deux yeux dorés.

136. Polyommate Parrhasius.

Ailes à queue, bleues (brunes) : leur dessous cendré et strié de blanc ; celui des inférieures avec des (quatre) points marginaux dorés. Fab.

137. Polyommate Astéris.

Dessus des ailes d'un violet-argentin-luisant, avec le limbe brun : dessous des inférieures d'un cendré-obscur, avec six points noirs oculaires à la base, une bande blanche crénelée sur le milieu, et trois yeux argentés à l'angle de l'anus.

138. Polyommate Centaure.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle, avec une bordure brune : leur dessous cendré, avec des taches oculaires à la base. Fab.

139. Polyommate Théophraste.

Dessus des ailes d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe brun : leur dessous blanc, avec plusieurs lignes noires, transverses et maculaires ; bord postérieur des inférieures, avec cinq yeux dorés, dont l'anal double.

140. Polyommate Pline.

Ailes à queue, variées de blanc et de brun : dessous des inférieures avec un double point doré à l'angle de l'anus. Fab.

141. Polyommate Rosimon.

Ailes blanches de part et d'autre, avec des points épars et tout le pourtour noirs : dessus des quatre d'un bleu-argenté à la base ; dessous des inférieures avec trois points du même bleu près de l'angle de l'anus.

142. Polyommate Roxus.

Dessus des ailes d'un noir-brun, avec un espace commun blanc sur le milieu : dessous blanc, avec une bande oblique à la base, et deux bandes maculaires à l'extrémité, d'un noir-brun.

143. Polyommate Hippocrate.

Ailes à queue, d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité blanche : leur dessous blanc, avec des points noirs. Fab.

144. Polyommate Gabinus.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté : leur dessous blanc et ondé de brunâtre ; celui des inférieures avec deux points noirs à la base et deux à l'angle de l'anus : point anal extérieur surmonté d'une lunule fauve. (Mâle.)

145. Polyommate Micyclus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre (une bordure brune chez la femelle) : *dessous d'un gris-bleuâtre, avec trois lignes roussâtres, transverses et ondulées, puis une série marginale de points noirs ; pénultième point des secondes ailes ayant une prunelle argentée.*

146. Polyommate Amyntas.

Dessus des ailes d'un bleu-violet chez le mâle, *d'un brun-noirâtre chez la* femelle : *leur dessous d'un gris-bleuâtre et ocellé de noir ; celui des inférieures offrant à l'angle anal deux lunules fauves, chargées chacune d'un simple point noir.*

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

147. Polyommate Comyntas.

Dessus des ailes d'un bleu-violet chez le mâle, *d'un brun-noirâtre chez la* femelle : *leur dessous d'un gris-bleuâtre et ocellé de noir; celui des inférieures offrant à l'angle anal deux lunules fauves, chargées chacune d'un œil doré.*

148. Polyommate Lacturnus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe brun : leur dessous d'un gris-bleuâtre; celui des inférieures ocellé de noir vers la base, de brun vers l'extrémité, et offrant à l'angle anal une bande rousse, sinuée et chargée de deux yeux dorés. (Mâle.)

149. Polyommate Phidias.

Ailes à queue, d'un bleu-pâle, avec le limbe brun : leur dessous cendré, avec un point noir à l'angle anal des quatre. Fab.

150. Polyommate Bochus.

Dessus des ailes bleu, avec une bordure noire : leur dessous d'un cendré-obscur; celui des supérieures sans taches, celui des inférieures ayant l'angle anal noir et marqué de croissans argentés.

D. Ailes dentées ou entières : les inférieures ayant l'angle interne plus ou moins prolongé dans les mâles.

151. Polyommate Polyclète.

Ailes dentées, d'un bleu-barbeau dans le mâle, *d'un brun-noirâtre avec la base d'un bleu-verdâtre pâle dans la* femelle : *leur dessous d'un brun-obscur, avec des bandes d'un rouge-sanguin, bordées de noir et de vert-doré.*

152. Polyommate Narcisse.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre, avec le disque d'un bleu-pâle : leur dessous avec des bandes et des taches d'un rouge-sanguin et bordées d'argent. Fab.

153. Polyommate Apelle.

Ailes dentées, fauves, avec le limbe d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des bandes rousses bordées d'argent. Fab.

154. Polyommate Théro.

Ailes dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec des taches fauves : dessous des inférieures d'un cendré-obscur, avec des taches linéaires d'un blanc-argentin; tache du disque crochue à chaque bout.

155. Polyommate Alphée.

Ailes dentelées, d'un noir-brun en dessus, avec une bande commune d'un fauve-luisant : dessous des inférieures d'un gris de perle, avec une bande discoïdale sinuée, et le limbe postérieur, ferrugineux.

156. Polyommate Thyra.

Ailes d'un noir-brun en dessus, avec le disque fauve : leur dessous d'un ferrugineux-rougeâtre, avec une multitude de taches noires à prunelle argentée et élevée. (Mâle.)

157. Polyommate Thysbé.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec des taches noires (un reflet d'un bleu-argenté à la base) : dessous des inférieures ferrugineux, panaché et strié de jaunâtre, avec des taches dorées.

158. Polyommate Iliéré.

Ailes presqu'entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre, fouetté de fauve et tacheté de noir (un reflet violet très-vif dans le mâle) : *dessous des inférieures cendré, ocellé de noir, avec la base bleuâtre et une bande marginale fauve.*

159. Polyommate

POLYOMMATE. (Insecte.)

159. Polyommate Gordius.

Ailes presqu'entières, fauves en dessus (un reflet violet dans le mâle*), avec des points et le limbe postérieur noirs : dessous des inférieures d'un cendré-jaunâtre, ocellé de noir, avec la base verdâtre et une bande marginale fauve.*

160. Polyommate Thersamon.

Ailes presqu'entières, fauves, avec un léger reflet violet dans le mâle*, avec des taches noires dans la* femelle *: dessus des inférieures un peu obscur vers le milieu ; leur dessous cendré, avec des points oculaires noirs et une bande marginale fauve.*

161. Polyommate Xanthé.

Ailes presqu'entières, d'un brun-chatoyant en dessus, avec des taches noires ; leur dessous d'un jaune-verdâtre-pâle, avec des points oculaires noirs ; une bande marginale fauve sur les deux surfaces.

162. Polyommate Hellé.

Ailes presqu'entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec un reflet violet, et le disque des supérieures varié de fauve et de noir : dessous des inférieures d'un brun-tanné, avec des points oculaires noirs, une ligne anguleuse blanche et une bande marginale fauve.

163. Polyommate Chryséis.

Ailes presqu'entières, fauves en dessus, avec les bords glacés de violet et le disque biponctué dans le mâle*, avec des taches noires dans la* femelle *: dessous des inférieures d'un cendré-obscur, avec une multitude de points oculaires et une bande anale rousse.*

164. Polyommate Eurydice.

Dessus du mâle *fauve, bordé de noir et sans taches sur le disque ; dessus de la* femelle *d'un brun-noirâtre, avec des taches noires : dessous d'un cendré légèrement jaunâtre, avec une multitude de points oculaires et la base verdâtre.*

165. Polyommate Hippothoé.

Dessus des ailes fauve, avec une légère bordure et une lunule centrale noires aux quatre dans le mâle*, avec plusieurs taches aux supérieures dans la* femelle *: dessous cendré, avec la base bleuâtre, une multitude de points oculaires, et une bande marginale fauve.*

166. Polyommate de la Verge-d'or.

Dessus des ailes fauve, bordé de noir, sans taches dans le mâle*, avec plusieurs taches dans la* femelle *: dessous des inférieures d'un jaune-fauve-pâle, avec des points noirs faiblement ocellés et une ligne transverse de taches blanches.*

167. Polyommate Phlæas.

Ailes supérieures d'un fauve-cuivreux, avec des taches noires : dessus des inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve crenelée ; leur dessous d'un cendré-brunâtre, avec des points noirâtres et une ligne flexueuse d'un rouge-brique.

168. Polyommate Hylla.

Ailes dentées, fauves, ponctuées de noir : base des inférieures d'un brun-noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous. Fab.

169. Polyommate Saluste.

Ailes entières, fauves, variées de noir : dessous des supérieures ponctué de noir, dessous des inférieures cendré et tacheté de brun. Fab.

POLYOMMATE. (Insecte.)

170. Polyommate Évadrus.

Ailes dentelées, fauves en dessus, avec tous les bords d'un brun-noirâtre et la frange entre-coupée : dessous des inférieures d'un brun-tanné, avec des taches cendrées.

171. Polyommate Pétalus.

Ailes entières, fauves en dessus, avec des taches discoïdales et le limbe postérieur noirs : dessous des inférieures d'un gris-nébuleux, avec deux bandes transverses blanches.

172. Polyommate Orus.

Ailes entières, fauves en dessus (un léger reflet violet chez le mâle*), avec des points et le bord postérieur noirs : dessous des inférieures cendré, avec des taches oculaires peu prononcées et une rangée marginale de lunules brunâtres.*

173. Polyommate Zeuxo.

Ailes sans queue, entières, avec le disque fauve et tacheté de noir : dessous des supérieures avec des taches argentées. Linn.

174. Polyommate Ballus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus (un espace fauve chez la femelle*) ; dessous des inférieures vert à la base, avec un œil central peu prononcé ; d'un cendré-incarnat à l'extrémité, avec une rangée de points rouges surmontés chacun d'un point blanc.*

175. Polyommate de la Ronce.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre-luisant en dessus : leur dessous vert, avec un liseré ferrugineux et une rangée transversale de points blancs.

176. Polyommate Romulus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : leur dessous vert ; celui des inférieures avec une tache rousse. Fab.

177. Polyommate Irus.

Ailes dentelées, d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures ferrugineux à la base avec deux lignes ondulées plus obscures, saupoudré de gris à l'extrémité avec un point d'un brun-marron. (Mâle.)

178. Polyommate Philiasus.

Ailes un peu en queue, noires en dessus, tachetées en dessous : extrémité des inférieures offrant deux yeux en dessus et un seul en dessous. Linn.

179. Polyommate Lara.

Dessus des quatre ailes d'un brun un peu briqueté, avec un léger reflet bleuâtre à la base et deux yeux à l'angle de l'anus : leur dessous cendré, celui des supérieures avec deux yeux comme en dessus, celui des inférieures sans yeux.

180. Polyommate Symethus.

Ailes un peu dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une tache blanche sur le milieu des quatre : dessous des inférieures d'un blanc-sali, avec des hiéroglyphes noirâtres peu prononcés.

181. Polyommate Phædrus.

Ailes entières, fauves en dessus dans le mâle*, avec le pourtour extérieur noir ; d'un brun-noirâtre dans la* femelle*, avec le disque blanc : leur dessous d'un blanc-satiné, avec une rangée marginale de petits points noirs.*

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

182. Polyommate Térambus.

Ailes entières, d'un bleu-violet en dessus, avec le pourtour extérieur noir : leur dessous d'un brun-tanné-clair, avec une raie commune ferrugineuse ; celui des inférieures ayant un œil blanc à l'angle de l'anus.

183. Polyommate Pétavius.

Ailes entières, noires en dessus : supérieures avec une bande fauve, oblique : dessous des quatre fauve, aspergé de noir, et ayant sur le disque des points ocellaires d'un bleu-lilas.

184. Polyommate Évandras.

Ailes entières, d'un noir-brun, ayant de part et d'autre une bande postérieure fauve : leur dessous offrant sur le disque une tache d'un bleu-lilas.

E. Ailes inférieures sans queue extérieure et sans prolongement anal (dentées parfois chez la femelle).

a. Dessous des ailes avec plus ou moins de lignes transversales, maculaires ou continues, et souvent accompagnées de points ocellés.

185. Polyommate Hubner.

Ailes entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre à reflet violet changeant : supérieures avec une tache d'un jaune-fauve sur le disque : dessous des quatre d'un blanc-satiné, avec une série marginale de points noirs. (Mâle.)

186. Polyommate Dupouchel.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque des quatre blanc : leur dessous d'un blanc-satiné, avec un trait central, deux lignes ondulées et une simple série de points marginaux, d'un brun-noirâtre.

187. Polyommate Duménil.

Ailes entières, d'un beau blanc en dessus, avec le contour extérieur des supérieures largement brun : dessous d'un blanc-sale, offrant derrière le milieu deux lignes ondulées, et une ligne de points, brunâtres ; inférieures avec une tache marginale très-noire. (Mâle.)

188. Polyommate Héraldus.

Ailes entières, bleues en dessus, avec le limbe noir : leur dessous blanc, avec le bord postérieur ponctué de noir. Fab.

189. Polyommate Ladon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle (extrémité des supérieures brune dans la femelle) : *dessous d'un gris-bleuâtre, offrant derrière le milieu une série flexueuse de taches noires, puis une ligne en feston et des points marginaux bruns.*

190. Polyommate Argiolus.

Ailes entières, d'un bleu-violet-pâle (extrémité des supérieures brune dans la femelle) : *dessous d'un blanc de lait, avec de simples points noirs.*

191. Polyommate Dion.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre : dessous blanc, avec de simples points et des traits d'un brun-noirâtre ; angle anal des inférieures offrant deux yeux à prunelle bleue. (Mâle.)

192. Polyommate Cassius.

Dessus du mâle d'un brun-violet-tendre, dessus de la femelle *blanc et ayant le contour extérieur des ailes supérieures brun : dessous blanc, tacheté et fascié de noir ; angle anal des inférieures avec deux yeux argentés.*

POLYOMMATE. (Insecte.)

193. Polyommate Clyton.

Ailes entières, variées de blanc et de noir en dessus, avec un reflet bleu à la base : leur dessous blanc, avec un très-grand nombre de taches noires; pas d'yeux à l'angle anal des inférieures.

194. Polyommate Isarchus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, avec une tache sur le milieu des supérieures, et une bande sur le milieu des inférieures, blanches : dessous blanc; celui des inférieures avec deux bandes noires sinuées, et deux yeux argentés à l'angle de l'anus. (Mâle.)

195. Polyommate Lagus.

Ailes entières, d'un violet-luisant en dessus, avec le sommet noir : leur dessous cendré, avec des veines noires. (Mâle.)

196. Polyommate Érinus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-chatoyant en dessus : leur dessous cendré; celui des supérieures avec deux taches noires à l'angle interne, celui des inférieures avec des points oculaires peu prononcés à la base.

197. Polyommate Labradus.

Ailes entières, d'un bleu-violet-pâle en dessus : leur dessous cendré; celui des inférieures avec une multitude d'anneaux blancs et la base bleuâtre. (Mâle.)

198. Polyommate Damoctès.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus : leur dessous avec des ondes cendrées; celui des inférieures ayant deux yeux dorés. Fab.

199. Polyommate Damæus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-chatoyant en dessus : leur dessous grisâtre, avec une multitude d'anneaux bruns cerclés de blanc; angle anal des inférieures offrant deux yeux à iris fauve. (Femelle.)

200. Polyommate Catilina.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre à reflet bleu : leur dessous fascié de blanc; celui des inférieures avec deux yeux bleus à l'angle de l'anus. Fab.

201. Polyommate Céraunus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre à reflet bleu : leur dessous cendré; celui des inférieures avec des points noirs oculaires à la base, un œil et un point à l'extrémité. Fab.

202. Polyommate Minéréus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : dessous des inférieures avec des points rouges oculaires, et un œil anal. Fab.

203. Polyommate Bazoche.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec le disque des inférieures bleu : dessous des supérieures ayant à l'extrémité une bande blanchâtre en forme de hachette, dessous des inférieures marbré. (Mâle.)

204. Polyommate Ubaldus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet chez le mâle, d'un brun-noirâtre chez la femelle : dessous cendré; celui des inférieures offrant trois points noirs oculaires à la base, puis des anneaux et des taches carrées blancs, et un œil anal doré.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

205. Polyommate Messapus.

Dessus des ailes violet, avec le limbe brun : leur dessous cendré et offrant depuis le milieu jusqu'à l'extrémité des anneaux blancs séparés ; celui des inférieures avec deux points noirs sur la côte, et un œil surmonté d'une lunule fauve à l'angle de l'anus. (Mâle.)

206. Polyommate Pirithoüs.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre (une large bordure brune dans la femelle) : leur dessous brun et offrant depuis la base jusqu'à l'extrémité des chaînettes blanches ; celui des inférieures avec une bande sinuée continue, et deux yeux violets à l'angle de l'anus.

207. Polyommate Thespis.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec le limbe brun et la frange panachée : leur dessous brun, avec des taches blanches en échiquier ; celui des inférieures offrant vers l'angle anal deux points dorés.

208. Polyommate Ochsenheimer.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec le limbe brun : dessous des supérieures avec le disque fauve et réticulé ; dessous des inférieures brun, avec des anneaux gris, puis une bande flexueuse très-blanche et trois yeux dorés.

209. Polyommate Parsimon.

Ailes entières, d'un brun-obscur en dessus : leur dessous cendré, avec un aunenu central, une double ligne marquée et deux rangées de lunules marginales, blancs ; celui des inférieures avec des points oculaires noirs à la base, et un œil argenté à l'angle de l'anus.

210. Polyommate Cisus.

Dessus des ailes d'un violet-bleuâtre, avec le limbe brun : leur dessous cendré et ocellé de noir ; celui des inférieures offrant à l'angle de l'anus une petite bande fauve marquée d'un œil doré.

211. Polyommate Évippus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre, et glacé de violet à la base : leur dessous d'un gris-satiné, avec une série marginale de taches fauves triangulaires, chargées chacune en avant d'un point noir ocellé, et en arrière d'un trait d'un bleu-argentin.

5. Dessous des ailes avec des points ordinairement ocellés, et ayant vers l'extrémité une bande transverse blanche ou blanchâtre, suivie de taches marginales ou d'une bande fauves.

212. Polyommate Argus.

Ailes entières, d'un bleu-violet en dessus, avec une large bordure brune et une frange blanche : leur dessous d'un cendré-blanchâtre et ocellé de noir ; celui des inférieures avec une bande fauve, sinuée, et chargée d'un rang de points argentés. (Plus grand.)

213. Polyommate Ægon.

Ailes entières, d'un bleu-violet en dessus chez le mâle, *avec une large bordure brune et une frange blanche ; d'un brun-noirâtre chez la* femelle : *leur dessous d'un cendré-obscur et ocellé de noir ; celui des inférieures avec une bande fauve, sinuée, et chargée d'un rang de points argentés.* (Plus petit.)

214. Polyommate Optilète.

Ailes entières, d'un violet-argentin en dessus, avec une bordure noire et une frange blanche : leur dessous d'un cendré-clair et ocellé de noir ; celui des inférieures avec deux lunules fauves et deux points argentés à l'angle de l'anus.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

215. Polyommate de l'Orpin.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre en dessus, avec une frange panachée, la base des quatre, et des annelets marginaux aux inférieurs, violets : dessous blanc, avec une multitude de points noirs non ocellés; celui des inférieures offrant une bande fauve flexueuse.

216. Polyommate Hylas.

Ailes entières, d'un bleu-violet-pâle en dessus (sommet des quatre brun chez la femelle), *avec une lunule centrale noire et une frange panachée : dessous d'un cendré-blanchâtre, avec une multitude de points noirs ocellés; celui des inférieures offrant une bande de cinq lunules fauves.*

217. Polyommate Orbitulus.

Ailes entières, ayant le dessus d'un cendré-argentin dans le mâle, *d'un brun-noirâtre dans la* femelle, *avec une frange blanche : leur dessous cendré, celui des supérieures avec une multitude de points ocellés, celui des inférieures avec une tache blanche en cœur sur le disque et deux lunules roussâtres à l'angle de l'anus.*

218. Polyommate Titus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : dessous des inférieures ocellé et offrant une série postérieure de taches fauves. Fab.

219. Polyommate Artaxercès.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre : dessus des supérieures avec un point médiaire blanc : dessous des quatre avec des taches ainsi que le limbe postérieur blancs, et une série terminale de lunules rousses.

γ. Dessous des ailes avec des points ocellés; celui des inférieures offrant au-delà du milieu une tache blanche longitudinale, suivie de taches marginales fauves.

220. Polyommate Agestis.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-luisant en dessus : leur dessous cendré, avec une multitude de points noirs ocellés : les quatre ailes ayant de part et d'autre une bande presque terminale de taches rouges et une frange panachée.

221. Polyommate Agestor.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-luisant en dessus : leur dessous d'un cendré-pâle, avec une multitude de points noirs ocellés; yeux voisins de l'angle anal des inférieures argentés : les quatre ailes ayant de part et d'autre une bande presque terminale de taches fauves et une frange panachée. (Femelle.)

222. Polyommate Alexis.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-violet chez le mâle, *d'un brun-noirâtre chez la* femelle, *avec une frange blanche : leur dessous cendré, avec la base verdâtre, une multitude de points ocellés, et une bande marginale de taches fauves.*

223. Polyommate Adonis.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-azuré un peu violâtre chez le mâle, *d'un brun-noirâtre chez la* femelle, *avec une frange panachée : leur dessous brunâtre, avec la base verdâtre, une multitude de points ocellés, et une bande marginale de lunules fauves.*

224. Polyommate Dorylas.

Ailes entières, d'un bleu d'azur chez le mâle, *d'un brun-noirâtre chez la* femelle, *avec une frange blanche : leur dessous brunâtre, avec la base verdâtre, une multitude de points ocellés, une bande de taches fauves en fer de flèche, et le bord postérieur blanchâtre.*

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

225. Polyommate Tithonus.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-argenté à reflet rougeâtre, avec une bordure noire crénelée et une frange blanche : leur dessous cendré, avec une multitude de points ocellés, et une bande marginale de lunules fauves. (Mâle.)

226. Polyommate Triton.

Ailes très-entières, d'un bleu-pâle en dessus : leur dessous cendré, avec une bande ferrugineuse et une multitude de points noirs. Fab.

227. Polyommate Corydon.

Ailes entières, ayant le dessus argenté et chatoyant en verdâtre, avec une bordure ocellée et une frange panachée : leur dessous cendré, avec une multitude de points oculaires; celui des inférieures verdâtre à la base, et offrant à l'extrémité une série de lunules fauves.

228. Polyommate Méléagre.

Ailes dentées, ayant le dessus d'un bleu-argenté à reflet rougeâtre, avec une bordure noire et une frange blanche : dessous du mâle *blanchâtre, dessous de la* femelle *brunâtre, avec des points noirs ocellés, et un double cordon marginal de lunules blanchâtres.*

β. Dessous des ailes avec les points ocellés : celui des inférieures offrant des lunules marginales fauves, mais n'ayant pas de tache blanche longitudinale au-delà du milieu.

229. Polyommate Agathon.

Ailes un peu dentées, ayant le dessus d'un bleu-argenté à reflet verdâtre, avec une bordure noire et une frange blanche : leur dessous d'un cendré-pâle, avec des points ocellés : celui des inférieures verdâtre à la base, et marqué de quatre lunules fauves à l'angle de l'anus.

230. Polyommate Icarius.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-violet à reflet argentin, avec une bordure brune et une frange blanche : leur dessous cendré, avec une lunule centrale et une rangée de points ocellés; celui des inférieures offrant une bande fauve, maculaire, et suivie d'un cordon marginal de points noirs.

1. Dessous des ailes avec des points ocellés : celui des inférieures ayant sur le milieu une bandelette longitudinale blanche ou blanchâtre.

231. Polyommate Damon.

Ailes entières, ayant le dessus d'un bleu-argenté chez le mâle, *d'un brun-noirâtre chez la* femelle : *leur dessous d'un cendré-rougeâtre, avec une rangée transverse de points ocellés; celui des inférieures divisé par une bandelette blanche allant de la base au bord postérieur.*

232. Polyommate Lefebvre.

Ailes entières : dessus du mâle *d'un bleu-argenté, avec la base des ailes supérieures garnie d'un duvet jaunâtre; dessus de la* femelle *d'un brun-noirâtre, avec le bord postérieur noir : dessous cendré ou brunâtre, avec une rangée transverse de points ocellés; celui des inférieures divisé par une bandelette longitudinale blanchâtre.*

233. Polyommate Eumédon.

Ailes entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre-luisant : leur dessous d'un cendré-obscur, avec des points noirs oculaires et des lunules marginales roussâtres; celui des inférieures verdâtre à la base, et offrant une bandelette blanche longitudinale en forme de marteau.

Digitized by Google

POLYOMMATE. (Insecte.)

234. Polyommate Admète.

Ailes entières, ayant le dessus d'un brun-noirâtre, avec une frange blanche (des lunules marginales fauves aux inférieures chez la femelle) : *leur dessous d'un cendré-jaunâtre, avec une rangée de points oculaires sur les quatre, et une lunule centrale noire sur les supérieures.*

♀. Dessous des ailes n'offrant que des taches ocellées.

235. Polyommate Arion.

Dessus des ailes d'un bleu-argenté-obscur, avec des taches discoïdales très-noires sur les quatre, et des yeux à l'extrémité des inférieures : leur dessous cendré, avec une lunule centrale et quatre rangées de points oculaires; celui des inférieures d'un vert-argentin à la base.

236. Polyommate Alcon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-obscur, avec une large bordure d'un brun-noirâtre : leur dessous cendré, avec une lunule centrale, et trois rangées de points oculaires, noires; celui des inférieures d'un vert-argentin depuis la base jusqu'au milieu.

237. Polyommate Euphémus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-pâle, sans taches dans le mâle, *avec une large bordure brune et des points noirâtres sur le disque des supérieures dans la* femelle : *dessous cendré, avec une lunule centrale, et deux rangées de points oculaires, noires.*

238. Polyommate Érébus.

Dessus du mâle *d'un bleu-violâtre, avec une ligne transverse de taches et une bordure noires; dessus de la* femelle *d'un brun-noirâtre : leur dessous brun, avec une ligne anguleuse de points oculaires noirs.*

239. Polyommate Iolas.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une frange blanche (une large bordure brune chez la femelle) : *leur dessous d'un cendré-incarnat, avec un arc central, et une rangée courbe de points oculaires, noirs; trois lunules noires à l'angle anal des inférieures.*

240. Polyommate Lysimon.

Dessus des ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une bordure d'un brun-noirâtre et une frange panachée : leur dessous cendré, avec des points noirs oculaires à la base ainsi que sur le milieu, et deux rangs de lunules obscures à l'extrémité.

241. Polyommate Hylax.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre et sans taches en dessus : leur dessous cendré, avec des points noirs. Fab.

242. Polyommate Cajus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, avec le disque d'un bleu-violet : leur dessous varié de blanc et de cendré, avec des points noirs oculaires. Fab.

243. Polyommate Phérétès.

Dessus du mâle *d'un bleu-violet, dessus de la* femelle *d'un brun-noirâtre, avec une frange blanche : leur dessous d'un cendré-verdâtre; celui des ailes supérieures avec une lunule centrale et une ligne courbe de points noirs oculaires, celui des inférieures avec une double rangée de taches blanches.*

POLYOMMATE. (Insecte.)

244. Polyommate Cyllarus.

Dessus des ailes d'un bleu-violet, avec une bordure noire : leur dessous d'un cendré-clair, avec une ligne transverse de points noirs oculaires ; celui des inférieures d'un vert-argenté depuis la base jusqu'au-delà du milieu.

245. Polyommate Acis.

Dessus du mâle *d'un violet-bleuâtre, avec une bordure noire; dessus de la* femelle *d'un brun-noirâtre : leur dessous d'un cendré-obscur, avec une lunule centrale, et une rangée de points oculaires, noires.*

246. Polyommate Alsus.

Dessus des ailes d'un brun-noirâtre-luisant (saupoudré de bleu chez le mâle*) : leur dessous d'un cendré-bleuâtre, avec une lunule centrale, et une rangée de points oculaires, noires.*

A. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec trois queues plus ou moins longues.

1. Polyommate Faunus.

Polyommatus Faunus.

Pol. alis suprà fusce scenti-violaceis, apice atro : subtùs albis, strigâ mediâ fulvâ lineâque marginali nigricante.

Papilio P. R. Faunus, *alis tricaudatis, fuscis : subtùs albis, strigis duabus fulvis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 613.

Hesperia R. *Faunus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 261. *n°.* 11.

Papilio Faunus. Cram. *Pap. pl.* 39. *fig.* B. G. (Le mâle.) *pl.* 96. *fig.* F. G. (La femelle.)

Papilio Faunus. Drury, *Inf. tom.* 2. *pl.* 1. *fig.* 4. 5.

Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le mâle a le dessus des ailes d'un violet-obscur, avec le sommet des supérieures d'un noir-mat, le bord terminal des inférieures garni d'une frange blanche & surmonté vers l'anus de cinq points blancs. Les queues de ces dernières ailes sont en outre totalement blanches.

Le dessous est blanc, avec deux lignes transverses, dont l'antérieure fauve, discoïdale, plus large & bordée de brun ; la postérieure noirâtre & tirée à peu de distance du bord. Ces lignes forment aux secondes ailes un coude, au-dessous duquel il y a deux taches anales noires & fablées de bleu-verdâtre.

La femelle diffère du mâle en ce que le dessus de ses quatre ailes est largement bordé de noir-mat, & en ce que la première tache anale du dessous des inférieures est bordé de rouge-sanguin en arrière.

De Sierra-Leone.

Nota. Dans les figures de Cramer, le bord postérieur des premières ailes est trop arrondi, & la queue anale des secondes n'a tout au plus que le tiers de sa longueur ; mais ce dernier défaut vient indubitablement de ce que les sujets qui ont servi de modèle étoient mutilés.

2. Polyommate Hésiode.

Polyommatus Hesiodus.

Pol. alis tricaudatis, atris, disco cæruleo : subtùs albis, strigâ communi virescente punctisque duobus anguli ani atro-argenteis. Fab.

Hesperia R. *Hesiodus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 260. *n°.* 8.

Papilio Hesiodus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 9. *fig.* 4.

Fabricius rapporte ce Polyommate à la femelle du *Faunus* de Cramer, mais il paroît appartenir à une autre espèce, à en juger du moins par la différence d'*habitat* & par la description que voici.

Le dessus des quatre ailes est d'un noir-mat, avec le disque largement bleu. Les ailes inférieures ont l'angle de l'anus marqué d'un point blanc, & le bord terminal garni d'une frange blanche. Leurs trois queues sont blanches & bordées de noir.

Le dessous est blanc, avec une ligne verdâtre, transverse, discoïdale, plus courte aux ailes inférieures, & se joignant à un arc qui va de l'angle externe au milieu du bord interne. L'angle anal des premières ailes offre deux points noirs, & celui des secondes deux points argentés.

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

3. Polyommate Hélius.

Polyommatus Helius.

Pol. alis suprà cæruleis, anticarum apice latissimè nigro : subtùs cinereis, strigis tribus continuis fuscis ; posticis ocellis duobus anguli ani inde rufâ. (Mas.)

Papilio P. R. Helius, *alis tricaudatis : anticis nigris, posticis cæruleis : subtùs cinereis, strigis duabus brunneis ocelliscque duobus anguli ani.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 608.

Hesperia R. *Helius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 259. *n°.* 4.

Papilio Helius. Herbst, *Pap. tab.* 303. *fig.* 3. 4.

Papilio Eurisus. Cram. *pl.* 221. *fig.* D. E. (Le mâle.)

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, avec le sommet des supérieures très-largement noir. Les ailes inférieures ont les queues noires, avec le bout blanc.

Le dessous des quatre ailes est cendré, avec trois raies brunes, transverses & continues. Outre cela, on voit à l'angle anal des secondes ailes deux yeux noirs à iris roux. L'œil intérieur est bordé en arrière par un croissant d'atomes blenâtres.

De la côte de Guinée.

N. B. Nous n'avons vu que le mâle, encore étoit-il défectueux.

4. Polyommate Moncus.

Polyommatus Moncus.

Pol. alis tricaudatis, fuscis : subtùs niveis,

Digitized by Google

nigro subfasciatis ; posticis ocellis duobus auratis. Fab.

Papilio P. R. *Moncus.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 65. *n°.* 612.

Hesperia R. *Moncus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 261. *n°.* 10.

Ne connoissant point ce lépidoptère, nous sommes obligés de le donner avec le nom qui lui a été imposé par Fabricius.

Il est petit. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, sans aucune tache aux supérieures, avec quelques lignes blanches sur le bord terminal des inférieores. Les trois queues de ces dernières ailes sont blanches & très-courtes.

Le dessous des quatre ailes est très-blanc. Celui des supérieores a une tache centrale transverse, une bande & l'extrémité, noires. Celui des inférieures a trois points à la base, une bande interrompoe sur le milieu, une liture à l'extrémité, pareillement noirs. On voit en outre vers l'angle anal deux yeux noirs, saupoudrés d'or & entourés d'un iris fauve.

De l'Afrique équinoxiale.

(*Traduction de Fabricius.*)

5. Polyommate Pythagore.

Polyommatus Pythagoras.

Pol. alis atris, singularum suprà disco fulvo : subtùs fasciis tribus transversis lineâque geminâ marginali albis ; posticis ocellis duobus anguli ani argentatis.

Hesperia R. Pythagoras, *alis tricaudatis, atris, limbo flavo : subtùs nigris albo variis fasciâque mediâ albâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 259. *n°.* 6.

Papilio Pythagoras. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 14. *fig.* 4.

Papilio Pythagoras. Donow. *of an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, cah.* 1. *pl.* 3. *fig.* 3.

Papilio P. R. Juba, *alis integerrimis, nigris, disco fulvo : subtùs fasciâ strigisque abbreviatis albis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 82. *n°.* 738.

Hesperia R. *Juba.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 314. *n°.* 190.

Les papillons *Pythagoras* & *Juba* de Fabricius, quoique placés à 184 numéros l'un de l'autre, appartiennent incontestablement à la même espèce. Le double emploi vient de ce que le *Pythagoras* a été figuré d'après un individu qui avoit ses queues, mais chez lequel les yeux du dessous des ailes inférieures étoient effacés, & de ce que le *Juba* au contraire avoit été antérieurement décrit, dans le cabinet du docteur Pflug, d'après un individu sans queue, mais qui avoit conservé les taches oculaires des secondes ailes.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessous des ailes est d'un noir-brun, avec le milieu des supérieures & des inférieores fauve. Les ailes inférieures ont en outre quatre ou cinq petits anneaux fauves sur le bord terminal.

Le dessous est à peu près du même noir que le dessus, avec trois bandes transverses, & une double ligne marginale, blanches. La bande intermédiaire est beaucoup plus large que les deux autres. La bande postérieure est bifide aux premières ailes, & fortement interrompue aux secondes. Ces dernières ailes ont, vis-à-vis des queues, deux yeux très-noirs, sablés de bleu-argenté, & bordés antérieurement par un croissant fauve. L'œil anal est double. Les antennes sont noires, annelées de blanc & terminées de fauve.

De l'Afrique occidentale.

6. Polyommate Larydas.

Polyommatus Larydas.

Pol. alis suprà maris *obscurè violaceis*, fœminæ *albido-cærulescentibus : subtùs fuscis, annulis numerosis albis ; posticis ocellis duobus anguli ani argenteis.*

Papilio Larydas. Cram. *pl.* 282. *fig.* H.

Papilio Larydas. Herbst, *Pap. tab.* 290. *fig.* 1.

Papilio Sylvanus. Drury, *Inf. exot. tom.* 2. *pl.* 3. *fig.* 2. 3. (Var.)

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est entièrement d'un violet-foncé. Le dessus de la femelle, selon Cramer, est d'un bleu très-pâle & tirant sur le blanchâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-obscur, avec une multitude d'anneaux blancs, dans l'intérieur de la plupart desquels le fond devient plus intense, ce qui forme en quelque sorte des taches oculaires. Outre cela, l'angle anal des ailes inférieures offre deux yeux noirs, saupoudrés de bleu ou de vert-argenté, & entourés d'un iris roux.

Nous avons vu un mâle qui n'avoit pas d'anneaux blancs à la partie antérieure du dessous des premières ailes. Il répond à la variété que Drury a figurée sous le nom de *Sylvanus.*

De la côte occidentale d'Afrique, & principalement de Sierra-Leone.

Nota. Cramer ne représente que deux queues, mais il y en a trois chez les individus bien conservés.

7. Polyommate Hymen.

Polyommatus Hymen.

Digitized by Google

Pol. alis tricaudatis, fuscis : subtùs albo maculatis : posticis suprà albis. Fab.

Papilio P. R. *Hymen.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 616.

Hesperia R. *Hymen.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 262. *n°.* 13.

Les ailes supérieures ont le dessus d'un brun-noirâtre, avec une tache blanchâtre, commune aux ailes inférieures. Leur dessous est brun, avec diverses petites lignes blanches, transversales.

Les ailes inférieures ont trois queues. Leur dessus est blanc, avec une tache brune qui s'étend sur les ailes supérieures. Leur dessous est obscur, avec un grand nombre de petites lignes blanchâtres, le bord postérieur pâle & marqué d'une tache & d'une raie noires.

De Sierra-Leone.

(*Traduction de Fabricius.*)

8. Polydamate Amour.

Polydamatus Amor.

Pol. alis tricaudatis, fuscis : subtùs disco variegato strigâ posticâ aureâ. Fab.

Papilio P. R. *Amor.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 610.

Hesperia R. *Amor.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 260. *n°.* 7.

Papilio Amor. Herbst, *Pap. tab.* 302. *fig.* 9. 10.

Papilio Amor. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 11. *fig.* 3.

Papilio Triopas. Cram. *pl.* 320. *fig.* G. H.

Les antennes sont annelées de blanc & de noir, & elles ont le bout de la massue ferrugineux. Le corps est brun. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache blanche transversale sur le milieu des supérieures, & une bande rousse à l'extrémité des inférieures. Ces dernières ailes ont trois queues filiformes, dont l'intermédiaire plus longue.

Le dessous des quatre ailes est jaune, varié de blanc & de noir, avec le limbe terminal brun, & chargé aux secondes ailes d'une ligne dorée.

Des Indes orientales.

(*Traduction de Fabricius.*)

9. Polydamate Agrippa.

Polydamatus Agrippa.

Pol. alis tricaudatis, cæruleis, limbo atro : subtùs cinereis, strigâ albâ maculisque duabus anguli ani. Fab.

Hesperia R. *Agrippa.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 259. *n°.* 3.

Papilio Agrippa. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 3. *fig.* 3.

Il est de moyenne taille. Le dessus des ailes est d'un bleu-luisant, avec une bordure noire, mais très-étroite aux inférieures.

Le dessous est cendré, avec une ligne blanche, transversale. Cette ligne est interrompue aux secondes ailes, lesquelles ont à l'angle de l'anus deux taches rousses à prunelle noire.

De l'Amérique.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Est-ce bien ici la place de ce lépidoptère? Ne devroit-il pas plutôt être mis dans la division des espèces à deux queues, à côté du polydamate *Sphinx?* Il arrive quelquefois que Fabricius compte la palette anale pour une queue.

10. Polydamate Timon.

Polydamatus Timon.

Pol. alis tricaudatis, basi virescentibus : subtùs albis; posticis fasciâ abbreviatâ sanguineâ. Fab.

Papilio P. R. *Timon.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 611.

Hesperia R. *Timon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 260. *n°.* 9.

Les ailes supérieures ont le dessus d'un brun-noirâtre, avec la base verdâtre. Leur dessous est blanc, avec l'extrémité plus obscure.

Les ailes inférieures sont verdâtres, avec l'extrémité obscure & tachetée de blanc; elles ont trois queues, dont l'extérieure petite, obtuse, noire & ciliée de blanc; l'intermédiaire plus longue, blanche, mais ayant du noir avant le bout; l'intérieure très-longue & toute blanche. Leur dessous est blanc, avec une ligne brune, courte & transverse à la région de l'anus, & une bande sanguine sur laquelle il y a deux taches d'un noir-mat.

De l'Amérique méridionale.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Ce lépidoptère devroit peut-être aussi appartenir à la division des espèces à deux queues. Les caractères du dessous des ailes sembleroient du moins l'indiquer.

B. Ailes supérieures ayant la côte plus ou moins arquée vers son origine. Ailes inférieures avec deux queues, dont une ordinairement plus longue.

a. Bord postérieur des premières ailes un peu concave, surtout chez le mâle.

11. Polydamate Marsyas.

Polydamatus Marsyas.

Pol. alis suprà virescenti-cæruleis, nitidis, apice nigro : subtùs pallidè violaceis, disco punctis ocellaribus atris; posticis ad angulum ani albo cærulescentique fasciatis.

Papilio P. R. Marſyas, *alis bicaudatis, ſuprà cæruleis : ſubtùs cæruleſcentibus, punctis nigris.* Linn. *Syſt. nat.* 2. *pag.* 788. *n°.* 223. — *Muſ. Lud. Ulr.* 315.

Papilio P. R. *Marſyas.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 635.

Heſperia R. *Marſyas.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 272. *n°.* 48.

Clerck, *Icon. tab.* 41. *fig.* 1.

Klemann, *Inſ.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1. 2.

Edw. *Av. tab.* 81.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 5. *fig.* 9. 10.

Seba, *Muſ.* 4. *tab.* 34. *fig.* 15. 16.

Papilio Marſyas. Herbst, *Pap. tab.* 296. *fig.* 1. 2.

Papilio Marſyas. Cram. *pl.* 332. *fig.* A. B. (Le mâle.)

Il a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-verdâtre, changeant en violet, avec toute la côte & le ſommet des ſupérieures noirs.

Le deſſous eſt lilas ou d'un violet-pâle & luiſant, avec ſept ou huit points noirs cerclés de blanchâtre, & épars ſur le milieu de chaque aile. La région de l'angle anal des ſecondes ailes eſt en outre d'un bleu-verdâtre, avec deux bandes blanches, courtes & tranſverſes, derrière leſquelles ſont deux taches noires, dont l'extérieure plus ou moins ſenſible en deſſus. Les queues ſont noires, avec le bout blanc. Le corps a le deſſus bleu, le deſſous blanchâtre. Les antennes ſont noires & annelées de gris.

La femelle a le deſſus plus pâle, avec le ſommet des quatre ailes d'un noir-brun.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Les premières ailes ont le bord poſtérieur un peu concave, ſurtout chez le mâle.

12. Polyommate Ortygnus.

Polyommatus Ortygnus.

Pol. alis ſuprà viresceuti-cæruleis, nitidis : ſubtùs pallidè carneis, maculis aliquot diſci nigris ; poſticis ad angulum ani ſtrigâ flexuoſâ ocelliſque duobus cæruleſcentibus. (Mas ?)

Papilio Ortygnus. Cram. *pl.* 243. *fig.* B.

Papilio Ortygnus. Herbst, *Pap. tab.* 296. *fig.* 7.

Il a près d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-verdâtre-luiſant.

Le deſſous eſt d'un incarnat-pâle, avec deux taches noires tranſverſes ſur le milieu des ailes ſupérieures ; avec trois points & une ligne ondulée noirs ſur les inférieures. Ces dernières ailes ont l'extrémité un peu jaunâtre, & elles offrent vers l'angle de l'anus une petite bande flexueuſe & deux yeux d'un bleu-verdâtre.

Décrit d'après un individu qui nous a paru être un mâle.

De Surinam.

13. Polyommate Ruſtan.

Polyommatus Ruſtan.

Pol. alis ſuprà cæruleſcentibus, nitidis, apice fuſco : ſubtùs ſordide carneis, faſciâ geminâ marginali olivaceâ ; poſticis punctis duobus baſeos duobuſque anguli ani nigris albo cinctis. (Fem.)

Papilio Ruſtan. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 38. *fig.* 1 & 1 A.

Il a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-violet, pâle & luiſant, avec une bordure brune, large, ſurtout chez la femelle.

Le deſſous eſt d'un incarnat-obſcur, avec une bande brune, tranſverſe, flexueuſe, interrompue, ſur le milieu de la ſurface, & une double bande olivâtre, continue, le long du bord poſtérieur. La bande du milieu eſt bordée de blanc en arrière, & plus large aux ailes ſupérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont de plus quatre points noirs à iris blanc, ſavoir : un près de l'origine de la côte, un plus petit vers le milieu du bord interne, deux, ſéparés par un groupe d'atomes bleus, à l'angle de l'anus. Il y a en outre des atomes ſemblables ſur la partie la plus intérieure de la bande marginale olivâtre.

Décrit d'après un individu altéré & qui nous a paru être une femelle.

De la Chine, ſelon Stoll.

Mais ne ſeroit-il pas plutôt de l'Amérique ? Sa reſſemblance avec pluſieurs eſpèces de ce continent ſembleroit l'indiquer.

14. Polyommate Vénulius.

Polyommatus Venulius.

Pol. alis ſuprà cæruleis : ſubtùs cæruleſcentibus, apice faſciis tribus nigris tranſverſis ; poſticis ocello anguli ani iride fulvâ. (Mas.)

Papilio Venulius. Cram. *pl.* 243. *fig.* G.

Papilio Venulius. Herbst, *pap. tab.* 296. *fig.* 8.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-clair & ſans éclat.

Le deſſous eſt d'un bleu-pâle, avec trois bandes noires, tranſverſes, placées vers le bord terminal, lequel eſt lui-même liſéré de noir. Les deux bandes antérieures des ſecondes ailes forment

Digitized by Google

par leur réunion un anneau alongé, & la poſtérieure eſt ſurmontée d'un œil noir à iris fauve & placé vis-à-vis des queues.

La femelle nous eſt inconnue.

De Surinam.

15. Polydamate Liger.

Polydamas Liger.

Pol. alis ſuprà albis, limbo poſtico nigro : ſubtùs fuſcis, ſtrigis undulatis & lunulis albis; poſticis maculâ dyci duabuſque anguli ani cæruleis. (Fem. ?)

Papilio P. R. Liger, *alis bicaudatis, albis, apice nigris : ſubtùs fuſcis, ſtrigis lunuliſque albis.* Fab. *Spec. Inſ. App.* n°. 504.

Papilio P. R. *Liger.* Faa. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. n°. 641.

Heſperia R. *Liger.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 274. n°. 58.

Papilio Liger. Cram. *pl.* 254. *fig.* E. F.

Papilio Liger. Herbst, *Pap. tab.* 302. *fig.* 1. 2.

L'individu d'après lequel nous donnons cette deſcription nous a paru être une femelle.

Son envergure eſt à peu près d'un pouce & demi. Le deſſus de ſes ailes eſt blanc, avec le limbe poſtérieur largement noir.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec une multitude de lignes ondulées & de croiſſans blancs. Les ailes inférieures offrent en ſus trois groupes d'atomes bleus, ſavoir: un ſur le diſque, & deux près de l'angle de l'anus.

De Surinam, ſelon Cramer & Fabricius. Le premier de ces deux auteurs dit qu'on l'a trouvé auſſi à Sierra-Leone en Afrique; il faut alors qu'il l'ait confondu avec une eſpèce voiſine ou qu'il ait eu de faux renſeignemens ſur l'*habitat*.

16. Polydamate Périclès.

Polydamas Pericles.

Pol. alis bicaudatis, nigris : ſubtùs fuſcis, albo undatis; angulo ani maculâ duplici argenteâ. Faa.

Heſperia R. *Pericles.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 273. n°. 54.

Papilio Pericles. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 18. *fig.* 3.

Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir-bleu, ſans taches.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec des lignes blanches ondées. Les ailes inférieures ont en outre quelques points marginaux, dont les deux plus intérieurs argentés, les autres noirs.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

17. Polydamate Endymion.

Polydamas Endymion.

Pol. alis ſuprà viresceuti-cæruleis, nitidiſſimis, margine atro : poſticis ſubtùs ſtrigâ mediâ nigrâ fuſciâque ferrugineâ.

Papilio P. R. Endymion, *alis bicaudatis; ſubtùs viridibus auro rufoque irroratis, poſticis ſtrigâ atrâ fuſciâque ſanguineâ.* Faa. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. n°. 629.

Heſperia R. *Endymion.* Faa. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 268. n°. 36.

Papilio Endymion. Herbst, *Pap. tab.* 298. *fig.* 1. 2.

Papilio regalis. Cram. *pl.* 72. *fig.* E. F. (La femelle.)

Il a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire, large & ſinuée dans la femelle, étroite dans le mâle. L'angle anal des ſecondes ailes offre en outre une tache d'un rouge-ſanguin.

Le deſſous des quatre ailes eſt ſablé de vert-doré, & traverſé au milieu par une ligne noire, qui eſt bordée de bleu-pâle en arrière. Cette ligne eſt anguleuſe aux ſecondes ailes, & elle y eſt ſuivie d'une bande ferrugineuſe, dont tout le côté externe eſt largement ſaupoudré de bleuâtre. Les queues ſont noires, avec le bout blanc.

De Surinam.

18. Polydamate Gabriel.

Polydamas Gabriel.

Pol. alis ſuprà viresceuti-cæruleis, nitidiſſimis, margine atro : poſticis ſubtùs apice ferrugineis, ſtrigis tribus lineâque marginali albis.

Papilio P. R. Gabrielis, *alis ſubtricaudatis, cæruleis, nitidiſſimis : poſticis ſubtùs antè apicem albo faſciatis.* Faa. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 65. n°. 617. (Le mâle.)

Heſperia R. *Gabrielis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 262. n°. 14. (Le mâle.)

Papilio Gabrielis. Herbst, *Pap. tab.* 303. *fig.* 1. 2.

Papilio Gabriela. Cram. *pl.* 6. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Il a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un bleu-verdâtre très-brillant, avec une bordure noire, large dans la femelle, très-étroite dans le mâle.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un bleu-pâle, ſablé de vert-doré, avec deux petites raies ferrugineuſes, bordées de blanchâtre &

Digitized by Google

disposées transversalement en face du sommet. Le dessous des ailes inférieures a la moitié antérieure d'un vert-obscur. L'autre moitié est ferrugineuse, avec quatre lignes blanches, transverses & sinuées, dont l'extérieure marginale & plus étroite. L'angle de l'anus est en outre saupoudré de vert-doré, & l'on y voit deux taches rouges orbiculaires. Les queues sont noires, avec le bout blanc.

De l'Amérique méridionale.

---

§. Milieu des ailes supérieures du mâle offrant une tache orbiculaire, plus ou moins cotonneuse, & parfois enfoncée.

19. Polymmate Ganymède.

Polymmatus Ganymedes.

Pol. alis supra virescenti-cæruleis, nitidis, margine atro: subtùs dimidiatim auratis fuscisque, strigis duabus disci cærulescenti-albis. (Mas.)

Papilio P. R. Ganymedes, *alis bicaudatis, cærulescentibus, limbo fusco: subtùs basi virescentibus, punctis aureis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 623. (Le mâle.)

Hesperia R. *Ganymedes.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 264. *n°.* 23. (Le mâle.)

Papilio Ganymedes. Cram. *pl.* 40. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Ganymedes. Herbst, *Pap. tab.* 298. *n^os.* 7. 8.

Nous n'avons vu que le mâle. Il n'a guère qu'un pouce & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-verdâtre-luisant & changeant en violet, avec tout le pourtour extérieur & la tache centrale des supérieures, noirs.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec la moitié antérieure sablée de vert-doré, & le milieu traversé par deux lignes d'un blanc-bleuâtre, entre lesquelles il y a une bande ferrugineuse. L'angle anal des secondes ailes offre en outre quelques points dorés.

Des Indes occidentales.

20. Polymmate Vénus.

Polymmatus Venus.

Pol. alis supra cyaneis, nitidis, apice nigro: subtùs viridi-aureis, posticis nigro irroratis. (Mas.)

Papilio P. R. Venus, *alis bicaudatis: subtùs anticis viridibus auro irroratis; posticis aureis, viridi auroque maculatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 630. (Le mâle.)

Papilio P. R. Actæon, *alis tricaudatis, cærulescentibus, apice nigris: subtùs aureis, atomis nigris.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 614. (La femelle?)

Hesperia R. *Venus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 268. *n°.* 37.

Papilio Venus. Herbst, *Pap. tab.* 294. *fig.* 1. 2.

Papilio imperialis. Cram. *pl.* 76. *fig.* E. F.

Il a à peu près un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet & les queues noirs, & deux points ferrugineux au centre des ailes supérieures du mâle.

Le dessous est d'un vert-doré, avec environ les trois quarts antérieurs des secondes ailes aspergés de noir-obscur.

Le papillon *Actæon* de la Mantissa de Fabricius pourroit être la femelle, car il ne semble différer de son papillon *Venus* que parce qu'il a le dessus des ailes d'un bleu plus pâle.

De Surinam.

21. Polymmate Emathéon.

Polymmatus Ematheon.

Pol. alis supra cyaneis, nitidis, limbo nigro: subtùs nigris, cærulescenti irroratis. (Mas.)

Papilio P. R. Ematheon, *alis bicaudatis, cæruleo nitidis: subtùs atris, cæruleo irroratis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 626.

Hesperia R. *Ematheon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 266. *n°.* 26.

Papilio Ematheon. Cram. *pl.* 63. *fig.* F. G.

Papilio Ematheon. Herbst, *Pap. tab.* 295. *fig.* 5. 6.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le pourtour extérieur noir, mais plus largement aux supérieures qu'aux inférieures.

Le dessous est noir & aspergé de bleu-pâle.

Chez le mâle, le milieu des ailes supérieures offre une grande tache noire. La femelle nous est inconnue.

De Surinam.

22. Polymmate Arogéus.

Polymmatus Arogeus.

Pol. alis utrinquè viridibus, nitidis: posticis subtùs strigis quatuor nigris, anteriori obliquâ abbreviatâque, penultimâ subcæruleo marginatâ.

Papilio Arogeus. Cram. *pl.* 333. *fig.* A. B.

Papilio Arogeus. Herbst, *Pap. tab.* 292. *fig.* 8. 9.

Il a de un pouce & demi à deux pouces d'en-

vergure. Le deſſus des ailes eſt d'un vert-bleuâtre-luiſant, avec le ſommet des ſupérieures légèrement noirâtre. Ces ailes offrent dans le mâle un œil brun, placé vers le milieu de la côte.

Le deſſous eſt à peu près du même ton que le deſſus, & l'on voit ſur les ſecondes ailes quatre lignes noires, dont l'antérieure courte & oblique, la ſuivante ondulée, la pénultième bordée de bleuâtre, la poſtérieure plus large, & quelquefois moins prononcée que les autres. Les ailes ſupérieures ont aſſez ſouvent une ligne noire, tranſverſe & flexueuſe.

Nous avons vu une variété mâle qui avoit le deſſous des ailes d'un vert très-obſcur.

De la Guyane & du Bréſil.

23. Polyommate Acmon.

Polyommatus Acmon.

Pol. alis ſuprà viridi-cæruleis, nitidis : poſticis ſubtùs fuſcis, ad angulum ani ſtrigis viridibus.

Papilio P. R. Acmon, *alis caudatis, cæruleis : poſticis ſubtùs atris, apice ſtrigis viridi-aureis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 665.

Heſperia R. *Acmon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 284. *n°.* 93.

Papilio Acmon. Cram. *pl.* 51. *fig.* C. D.

Papilio Acmon. Herbst, *Pap. tab.* 293. *fig.* 3. 4.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le mâle a le deſſus des ailes d'un bleu-ardoiſé-luiſant, avec la frange noire. Le deſſous de ſes premières ailes eſt noirâtre vers le bord antérieur, d'un bleu-verdâtre vers le bord interne. Le deſſous de ſes ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec quatre lignes vertes tranſverſales à la région de l'angle de l'anus, & une ligne arquée de points bleuâtres près de la baſe. Les queues ſont noires de part & d'autre, avec l'extrémité blanche.

La femelle a le deſſus des quatre ailes d'un bleu plus terne & largement bordé de brun-noirâtre. Le deſſous de ſes ailes ſupérieures eſt grisâtre près du bord interne.

Quelquefois le mâle a le ſommet des ailes ſupérieures noir en deſſus.

De Surinam.

24. Polyommate Polibetes.

Polyommatus Polibetes.

Pol. alis ſuprà violaceo-cæruleis, nitidis, limbo poſtico nigro : ſubtùs carneo-fuſcis ; poſticis ſtrigis duabus undulatis cæruleſcentibus punctiſque ſeptem nigris. (Mas.)

Papilio Polibetes. Cram. *pl.* 341. *fig.* B. C.

Papilio Polibetes. Herbst, *Pap. tab.* 287. *fig.* 3. 4.

Il a un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-violet-luiſant, avec le limbe poſtérieur des quatre, & un grand œil au milieu des ailes ſupérieures du mâle, noirs.

Le deſſous eſt d'un brun-incarnat, avec ſept points noirs & deux lignes flexueuſes d'un bleu-cendré aux ailes inférieures. Cinq de ces points ſont diſpoſés ſur le côté interne de la ligne antérieure, les deux autres ſont à la région de l'angle de l'anus, & il y a entr'eux un groupe d'atomes du même bleu que les deux lignes ſuſdites.

Le deſſous des ailes ſupérieures a une rangée centrale de points noirs.

La femelle nous eſt inconnue.

De la Guyane & du Bréſil.

25. Polyommate Hémon.

Polyommatus Hemon.

Pol alis fuſcis : anticis ſuprà immaculatis : ſubtùs omnibus apice obſcuriùs faſciatis ; poſticis ſtrigis quatuor virеſcentibus undulatis, anticâ longiore punctoque ocellari antrorſùm terminatâ.

Papilio P. R. Hemon, *alis bicaudatis, ſuprà fuſcis, immaculatis : poſticis ſubtùs angulo ani faſciis tribus cæruleis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 633.

Heſperia R. *Hemon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 270. *n°.* 42.

Papilio Hemon. Cram. *pl.* 20. *fig.* D. E.

Papilio Hemon. Herbst, *Pap. tab.* 294. *fig.* 8. 9.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, ſans taches aux ſupérieures, avec une ligne noire, ſurmontée d'un croiſſant verdâtre, à l'angle anal des inférieures.

Le deſſous eſt un peu plus pâle que le deſſus, avec deux ou trois bandes noirâtres à l'extrémité des quatre ailes. Les ailes inférieures ont en outre quatre lignes verdâtres, ondolées, dont les trois poſtérieures courtes & placées près de l'angle de l'anus ſur les bandes ſuſdites, l'antérieure longue & terminée près de la côte par un gros point noir, qui eſt bordé de vert-blanchâtre intérieurement.

De la Guyane & du Bréſil.

26. Polyommate Liſus.

Polyommatus Liſus.

Pol. alis ſuprà viridi-cæruleis, nitidis : ſubtùs obſcurè viridibus, ad apicem fuſco faſciatis ; poſticis

posticis strigâ mediâ è punctis cæruleſcenti-albis. (Mas.)

Papilio Liſus. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cramer, *pl.* 38. *fig.* 2 & 2 B.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-luiſant, mais chatoyant en vert à la côte & au bord interne.

Le deſſous eſt d'un vert-obſcur, avec deux bandes poſtérieures & le bord terminal bruns. Le milieu des ailes inférieures eſt en outre traverſé par une rangée de points d'un blanc-bleuâtre, derrière leſquels il y a un trait du même blanc.

Nous ne connoiſſons pas la femelle.

De Surinam.

27. Polyommate Sinnis.

Polyommatus Sinnis.

Pol. alis ſuprà chalybdineo-cæruleis, nitidis, limbo atro: ſubtùs virescenti-cinereis, ſtrigis duabus undulatis albis; posticis ad angulum ani faſciâ abbreviatâ viridi-aureâ, punctoque lunulâque luteis notatâ. (Mas.)

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-d'acier-luiſant, avec le pourtour extérieur des premières & le limbe terminal des ſecondes d'un noir-mat.

Le deſſous eſt d'un cendré-verdâtre, avec deux lignes tranſverſes & ondulées d'un blanc-bleuâtre, & bordées de noir ſur un de leurs côtés. Indépendamment de cela, les ſecondes ailes ont vers la baſe une petite tache de la couleur des lignes ſuſdites, & à la région de l'angle de l'anus une bande d'un vert-doré, bande ſur laquelle il y a un chevron & un point jaunes, bordés de noir en avant & en arrière.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Bréſil.

Nota. Le préſervatif ne nous a pas permis de diſtinguer ſi le deſſous des ailes a du rouge à ſon origine.

28. Polyommate Thalès.

Polyommatus Thales.

Pol. alis utrinquè atris: ſubtùs cæruleo undatis; anticis apice griſeſcente, posticis ad angulum ani faſciâ abbreviatâ viridi-aureâ.

Heſperia R. Thales, *alis bicaudatis, atris: ſubtùs lunulis cæruleis; posticis faſciâ abbreviatâ ſubmarginali aureâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 268. *n°.* 35.

Papilio Thales. Jon. *Fig. pisc.* 6. *tab.* 14. *fig.* 1.

Papilio Thales. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah.* 7. *pl.* 1. *fig.* 4.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec une liture bleuâtre à l'angle interne des inférieures, & quelquefois auſſi vers l'extrémité des ſupérieures.

Le deſſous eſt du même noir que le deſſus, avec des lignes bleues, ondulées & interrompues, depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu. Outre cela, le ſommet des ailes ſupérieures eſt griſâtre, & les inférieures ont à la région de l'angle de l'anus une bande courte d'un vert-doré. Les queues ſont noires, avec le bout blanc.

La femelle reſſemble au mâle.

Du Bréſil.

Nota. Fabricius ne parle pas des atomes griſâtres qui ſont au ſommet des ailes ſupérieures en deſſous. Peut-être a-t-il vu des exemplaires mal conſervés, car du reſte ſa deſcription ſe rapporte bien avec la nôtre.

29. Polyommate Nautès.

Polyommatus Nautes.

Pol. alis ſuprà cyaneis, nervis limboque nigris: posticis ſubtùs atris, diſco vittâ longitudinali flavâ & ponè hanc annulis numeroſis cæruleſcentibus. (Mas.)

Papilio Nautes. Cram. *pl.* 233. *fig.* F. G.

Papilio Nautes. Herbst, *Pap. tab.* 296. *fig.* 3. 4.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un bleu-barbeau, avec l'extrémité des nervures & le limbe poſtérieur noirs.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt noir, avec le diſque d'un bleu-pâle.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un noir-obſcur, avec une bandelette longitudinale jaune, ſurmontée d'une lunule bleue, & ſuivie d'une multitude d'anneaux bleuâtres.

Décrit d'après un individu que nous ſoupçonnons mâle, quoique privé de corps.

De Surinam.

30. Polyommate Elis.

Polyommatus Elis.

Pol. alis utrinquè viridi-fuſcis: posticis ſubtùs vittâ longitudinali ſulvâ & ponè hanc ſtrigis tribus inauruto-viridibus.

Papilio Elis. Cram. *pl.* 233. *fig.* D.

Papilio Elis. Herbst, *Pap. tab.* 296. *fig.* 5.

Nous donnons ce Polyommate d'après Cramer. Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-verdâtre-chatoyant.

Le deſſous eſt à peu près de la couleur du deſſus,

avec un arc tranſverſal de trois points bleus ſur le milieu des ailes ſupérieures, & une bandelette longitudinale d'un fauve-obſcur ſur le milieu des inférieures. Cette bandelette eſt ſurmontée de deux points bleus, & ſuivie de trois lignes ondulées & tranſverſes d'un vert-doré.

De Surinam.

Nota. Ne ſeroit-ce pas la femelle du *Nautès?*

31. Polyxmate Polybe.

Polyxmatus Polybe.

Pol. alis ſuprà cæruleo-viridibus, apice fuſco: ſubtùs virescenti-ochraceis, atro venoſis, baſi rubro maculatâ.

Papilio P. R. Polybe, *alis poſticis dentatis, reliquis integerrimis, fuſco-virescentibus: ſubtùs viridi-fericeis, venis atris.* Linn. *Syſt. nat.* 2. *pag.* 787. *n°.* 218. — *Amæn. Acad.* 6. *p.* 404. *n°.* 58.

Heſperia R. Atys, *alis bicaudatis, fuſcis, diſco cæruleo: ſubtùs cinereis, fuſco venoſis, baſi maculâ fulvâ punctiſque albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 267. *n°.* 30.

Papilio Atys. Cram. *pl.* 259. *fig.* E. F. G. H.

Papilio Atys. Herbst, *Pap. tab.* 297. *fig.* 7-10.

Papilio Atys. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 13. *fig.* 1.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un vert-bleuâtre-luiſant, avec les nervures & environ le tiers poſtérieur de la ſurface d'un noir-velouté. Le mâle a vers le milieu de la côte des premières ailes une double tache oculaire brune.

Le deſſous eſt d'un jaune-verdâtre, mais oblitéré au milieu des premières ailes, avec des veines d'un noir-mat, & trois taches baſilaires d'un rouge-cinabre. Les ſecondes ailes ont la région anale coupée tranſverſalement de noir & de vert-doré, & la palette du bord interne ſaupoudrée de bleu. Le corps eſt bleu en deſſus; il eſt noir en deſſous, avec le ventre orangé & la poitrine ponctuée de vert-doré.

De la Guyane & du Bréſil.

Nota. Linné a décrit un individu dont les queues étoient en partie caſſées & ne repréſentoient plus que des dents. Il paroit auſſi que Fabricius n'a pas vu ce Polyxmate frais, puiſqu'il dit que le deſſous des ailes eſt d'un cendré-obſcur, avec les taches de la baſe fauves.

32. Polyxmate Haléſus.

Polyxmatus Haleſus.

Pol. alis ſuprà virescenti-cæruleis margine nigro, ſubtùs fuſcis coſtâ baſeos rubrâ: poſticis utrinquè angulo ani auro maculatis.

Papilio P. R. Haleſus, *alis bicaudatis, cæruleis margine nigro: poſticis utrinquè auro maculatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 638.

Heſperia R. *Haleſus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 273. *n°.* 52.

Papilio Haleſus. Cram. *pl.* 98. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Haleſus. Herbst, *Pap. tab.* 295. *fig.* 1. 2.

Il a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-verdâtre changeant en violet, avec une bordure noire, aſſez large dans le mâle, ſinuée & occupant la moitié poſtérieure de la ſurface dans la femelle.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte rouge & accompagnée de quelques points bleuâtres. L'angle anal des ailes inférieures offre pluſieurs groupes d'atomes d'un vert-doré, puis des points d'un bleu violâtre. Le corps eſt bleu en deſſus, brun en deſſous, avec le ventre orangé.

Dans le mâle, la tache brune du milieu des premières ailes eſt marquée d'un petit croiſſant rougeâtre.

De l'Amérique ſeptentrionale, ſelon Fabricius.

33. Polyxmate Syncelle.

Polyxmatus Syncellus.

Pol. alis ſuprà violaceo-cæruleis, nitidis, limbo communi nigro: ſubtùs fuſcis; anticis coſtâ baſeos rubrâ, poſticis ſeſqui ſtrigâ undulatâ virescente punctiſque duobus analibus nigris. (Mas.)

Papilio Syncellus. Cram. *pl.* 334. *fig.* A. B.

Papilio Syncellus. Herbst, *Pap. tab.* 287. *fig.* 1. 2.

Papilio Bitias. Cram. *pl.* 104. *fig.* E. (Var.?)

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un bleu-violet-luiſant, avec le limbe poſtérieur des quatre, & un petit œil au milieu des ſupérieures, noirs.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte des ſupérieures rouge, & deux lignes verdâtres, tranſverſes, ondulées, dont la poſtérieure plus courte, aux ailes inférieures. Ces dernières ailes ont à la région de l'angle de l'anus deux points noirs ſéparés par un groupe d'atomes verdâtres.

Le deſſous des premières ailes offre parfois une ligne ſemblable à celle des ſecondes ailes.

Le papillon *Bitias* de Cramer n'en eſt peut-être qu'une variété, car il paroit n'en différer que par l'abſence des deux points à l'angle anal des ailes inférieures en deſſous.

Digitized by Google

Nous ne connoissons point la femelle.
De Surinam.

34. Polyommate Narbal.

Polyommatus Narbal.

Pol. alis supra cyaneis, nitidis, apice nigro : subtùs fuscis singularum costâ baseos rubrâ ; posticis strigâ undulatâ albâ punctisque duobus ocellaribus, altero basilari, altero anali, nigris. (Mas.)

Papilio Narbal. Stoll., *Suppl. à* Cram. *pl.* 38. *fig.* 6 & 6 F.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le sommet noir. Les ailes supérieures du mâle ont vers le milieu de la côte une tache oculaire grisâtre.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte de toutes les ailes rouge. Les premières ailes sont sans taches. Les secondes ont une ligne blanche, transverse, ondulée, interrompue, & bordée de noir à son côté interne ; on y voit en outre deux taches ocellées noires, dont l'une vers le milieu du bord antérieur, l'autre à l'échancrure anale. Le corps est de part & d'autre du même ton que les ailes.

La femelle nous est inconnue.

De la Guyane & du Brésil.

35. Polyommate Inachus.

Polyommatus Inachus.

Pol. alis supra cæruleis, limbo nigro : subtùs fuscis, costâ baseos rubrâ strigâque mediâ albâ ; strigâ posticarum puncto ocellari antrorsùm terminatâ. (Mas.)

Papilio Inachus. Cram. *pl.* 36. *fig.* D. I.

Papilio Inachus. Herbst, *Pap. tab.* 299. *fig.* 1. 2.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu mâle & unique.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-changeant, avec le bord postérieur noir.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec l'origine de la côte rouge, & le milieu coupé obliquement par une ligne blanche ondulée. La ligne des secondes ailes est surmontée d'un point oculaire noir, & suivie de deux ou trois traits verdâtres, disposés transversalement vers l'angle de l'anus. La poitrine est en outre ponctuée de blanc-bleuâtre.

Des Indes occidentales.

36. Polyommate Pétus.

Polyommatus Petus.

Pol. alis supra cæruleis, nitidis, limbo atro : subtùs fuscis, basi rufis albo punctatis.

Hesperia R. Petus, *alis subtricaudatis, cæruleis, limbo atro : subtùs fuscis, basi rufis albo punctatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 264. *n°.* 21.

Papilio P. R. *Getus.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 621.

Papilio Pelops. Cram. *pl.* 341. *fig.* A.

Papilio Pelopus. Herbst, *Pap. tab.* 287. *fig.* 5. 6.

Nous ne connoissons ce Polyommate que par la description de Fabricius & par la figure de Cramer.

Il a à peu près un pouce & demi d'envergure. Le dessus de toutes ses ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec le limbe postérieur noir.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec la base rousse & panélnée de blanc. L'extrémité des ailes inférieures est en outre coupée transversalement par quelques lignes verdâtres ondulées.

De Surinam.

37. Polyommate Céranus.

Polyommatus Ceranus.

Pol. alis caudatis, cærulescentibus : subtùs brunneis, basi albo maculatis. Fab.

Hesperia R. *Ceranus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 276. *n°.* 66.

Papilio Ceranus. Cram. *pl.* 332. *fig.* C. D.

Papilio Ceranus. Herbst, *Pap. tab.* 287. *fig.* 7. 8.

Papilio Ceranus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 3. *fig.* 4.

Voici ce qu'en dit Fabricius : Il est de moyenne taille. Le dessus de toutes ses ailes est d'un bleu-pâle, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre.

Le dessous est d'un brun-foncé, avec des points blancs à la base. Il y a en outre quelques traits bleuâtres à l'angle anal des ailes inférieures.

De Surinam.

N. B. Ne seroit-ce pas la femelle ou une variété du *Pétus* ?

38. Polyommate Didymaon.

Polyommatus Didymaon.

Pol. alis tricaudatis, fuscis : subtùs basi rubris punctis ocellaribus albis. Fab.

Papilio P. R. *Didymaon.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 627.

Hesperia R. *Didymaon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 266. *n°.* 27.

Papilio Didymaon. Cram. *pl.* 134. *fig.* A.

Papilio Didymaon. Herbst, *Pap. tab.* 300. *fig.* 1. 2.

Le deſſus des ailes eſt brun, avec un reflet bleu. Le deſſous eſt également brun, avec la baſe rouge & chargée de points blancs ocellés. On voit de plus à l'angle anal des ſecondes ailes une liture verdâtre, environnée de noir.

De Surinam.

N. B. Nous ſerions portés à croire, d'après l'inſpection de la figure de Cramer, que c'eſt une variété femelle du *Pétus*, mais moins grande que les individus de ſon ſexe.

59. Polyommate Eole.

Polyommatus Æolus.

Pol. alis ſuprà violaceo-cæruleis, nitidis, margine fuſco : ſubtùs fuſcis, albido trifaſciatis; anticis coſtâ baſeos, poſticis puncto anali ſanguineis.

Papilio P. R. *Æolus, alis caudatis, cyaneis : anticis maculâ nigrâ : omnibus ſubtùs faſciâ albâ nigro ſtriatâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 664. (Le mâle.)

Heſperia R. *Æolus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 284. *n°.* 90. (Le mâle.)

Papilio Thallus. Cram. *pl.* 259. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Thallus. Herbst, *Pap. tab.* 297. *fig.* 5. 6.

Daubenton, *Pl. enlum.* 18. *fig.* 6. 7.

Papilio P. R. Pelion, *alis ſubtricaudatis, cæruleis, auro punctatis, limbo fuſco.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 618. (La femelle.)

Heſperia R. *Pelion.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 263. *n°.* 17. (La femelle.)

Papilio Pelion. Cram. *pl.* 6. *fig.* E. F. (La femelle.)

Papilio Pelion. Herbst, *Pap. tab.* 294. *fig.* 6. 7.

Les Heſpéries rurales *Æolus* & *Pelion* de Fabricius ne ſont, ſuivant nous, qu'une ſeule eſpèce, dont l'*Æolus* eſt le mâle & le *Pelion* la femelle. Il nous ſemble même que Fabricius a décrit la femelle d'après la figure de Cramer.

Son envergure eſt d'environ un pouce & demi. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet-luiſant & changeant en verdâtre, avec une légère bordure aux quatre ailes, & un œil au milieu des ſupérieures, noirs.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une bande blanche, commune, diſcoïdale, & coupée par les nervures, qui ſont du même brun que le fond. La baſe eſt en outre blanchâtre, & il y a à l'extrémité une bande également blanchâtre, plus apparente dans certains individus que dans d'autres. L'origine de la côte des premières ailes eſt d'un beau rouge-ſanguin, & les ſecondes ailes ont un point de cette couleur avant la plus courte des deux queues.

La femelle a le deſſus des ailes d'un bleu plus pâle & largement bordé de brun-noirâtre. Son deſſous offre les mêmes caractères que celui du mâle, mais le blanc eſt plus ſenſible à la baſe & à l'extrémité, du moins dans l'individu que nous avons vu.

De la Guyane.

40. Polyommate Bathis.

Polyommatus Bathis.

Pol. alis ſuprà maris *nitidè-cæruleis,* fœminæ *albis, apice fuſco : ſubtùs nigris, faſciis tranſverſis albis; anticis puncto baſeos, poſticis angulo ani fulvis.*

Papilio P. R. Bathis, *alis bicaudatis, cæruleis, ocello atro : ſubtùs fuſcis, albo faſciatis, angulo ani rufo.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 635. (Le mâle.)

Heſperia R. *Bathis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 272. *n°.* 49. (Le mâle.)

Papilio Bathis. Jns. *Fig. pict.* 6. *tab.* 10. *fig.* 1.

Papilio Bathis. Herbst, *Pap. tab.* 291. *fig.* 9. 10.

Papilio Battus. Cram. *pl.* 51. *fig.* F. G. (Le mâle.)

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet-luiſant, avec le bord poſtérieur des quatre ailes d'un brun-noirâtre, l'angle anal des inférieures fauve & marqué d'une ligne blanche.

Le deſſous eſt noir, avec trois bandes blanches tranſverſes aux ailes ſupérieures, & cinq aux inférieures. Ces dernières ailes ont l'angle de l'anus fauve comme en deſſus, & il y a un point de cette couleur à la baſe des ailes de devant.

La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le deſſus d'un blanc-bleuâtre, avec le ſommet des premières ailes largement brun.

De Surinam.

41. Polyommate Phalérus.

Polyommatus Phaleros.

Pol. alis ſuprà maris *violaceo-cæruleis, nitidis,* fœminæ *albidis, apice fuſco : ſubtùs albis, faſciis tranſverſis margineque nigris; poſticis punctis duobus angulo ani argenteo-cæruleſcentibus.*

Papilio P. U. Phaleros, *alis caudatis, ſuprà*

nigro-cæruleis, cicatrice orbiculari concavâ. Linn. *Syst. nat.* 2. *p.* 797. *n°.* 271.

Hesperia R. Chiton, *alis tricaudatis, cæruleis, limbo fusco : subtùs flavescenti-albis, nigro fasciatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 262. *n°.* 16. (Le mâle.)

Papilio Chiton. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 2. *fig.* 1.

Papilio Chiton. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hist. Insects of India, cah.* 1. *pl.* 3. *fig.* 1.

Papilio Silenus. Cram. *pl.* 282. *fig.* E. (La femelle.)

Papilio Agis. Drury, *Inf. tom.* 3. *pl.* 26. *fig.* 3. 4.

Ce lépidoptère est, selon nous, le Plébéien urbicole *Phaleros* de Linné.

Son envergure est à peu près d'un pouce & demi. Le mâle a le dessus d'un bleu-violet-luisant, avec le sommet des quatre ailes d'un brun-noirâtre, & le milieu des supérieures marqué près de la côte d'un œil brun enfoncé & ayant un iris corné d'un gris de perle.

La femelle a le dessus d'un blanc-bleuâtre-sale, avec le sommet obscur.

Le dessous des deux sexes est blanc, avec trois bandes transverses, & le bord postérieur, noirs. Les deux bandes intérieures des secondes ailes forment un coude avant l'angle de l'anus, & cet angle offre deux points d'un bleu-argentin, placés l'un au-dessus de l'autre. Il y a en outre un peu de fauve près du bord postérieur de chaque aile.

L'individu mâle décrit par Linné avoit perdu une queue, c'est pourquoi la phrase porte tout simplement *caudatis*.

De Surinam.

42. Polyommate Mœlibée.

Polyommatus Melibœus.

Pol. alis suprà violaceo-cærulescentibus, apice fusco : subtùs flavescentibus, strigis quinque nigris, mediâ geminatâ.

Hesperia R. Melibœus, *alis bicaudatis, cærulescentibus, limbo fusco : subtùs flavescentibus, anticis fusco, posticis nigro strigosis ; angulo ani atro annulis cæruleis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 271. *n°.* 44.

Papilio Melibœus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 2. *fig.* 2.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec environ la moitié postérieure des premières ailes & le bord terminal des secondes d'un brun-noirâtre. Le bord des secondes ailes est longé par une ligne bleuâtre sinuée, & au-dessus de laquelle l'angle de l'anus offre un point jaunâtre.

Le dessous est d'un jaune-pâle, mais prenant un ton jaunâtre vers le bout, avec cinq raies noires, transverses, dont la deuxième discoïdale, divisée par un trait jaune aux premières ailes, & par une ligne blanche aux secondes. Ces dernières ailes ont près du bord interne des veines noires, dont les deux antérieures se croisant en X & aboutissant, ainsi que les suivantes, à la région anale, qui est noire & marquée de deux anneaux bleus. La queue intérieure est noire & saupoudrée de bleuâtre; la queue extérieure est courte, noirâtre en dessus, presqu'entièrement rousse en dessous.

La femelle ressemble au mâle, mais elle est d'un bleu plus terne.

Du Brésil.

43. Polyommate Pélagon.

Polyommatus Pelagon.

Pol. alis suprà ardosiaceis, limbo fusco : subtùs cameo-fuscescentibus : strigis quatuor obscurioribus undatis albo marginatis limboque postica flavido.

Papilio Pelagon. Cram. *pl.* 282. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Myrtillus. Cram. *pl.* 380. *fig.* B. C. (La femelle.)

Papilio Pelagon. Herbst, *Pap. tab.* 292. *fig.* 3. 4.

Papilio Myrtillus. Herbst, *Pap. tab.* 286. *fig.* 3. 4.

D'après Cramer, son *Pelagon* & son *Myrtillus* seroient deux espèces différentes, dont l'une ayant deux queues & se trouvant à Sierra-Leone en Afrique; l'autre, pourvue d'une seule queue & propre au territoire de Surinam. Mais si l'on examine bien ces deux lépidoptères, on reconnoîtra, malgré la grossièreté de l'enluminure, que ce sont deux femelles identiques, & que celle qui porte le nom de *Myrtillus* a perdu la plus petite de ses deux queues. Herbst a, selon sa coutume, adopté l'opinion de Cramer.

Le Pelagon n'a tout au plus que quatorze lignes d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un bleu-ardoisé-luisant, avec le bord postérieur obscur.

Le dessous est d'un brun-incarnat-pâle, avec quatre raies plus obscures, transverses, ondulées, bordées de blanc, & le limbe postérieur jaunâtre. L'angle interne des secondes ailes est en outre noirâtre & parsemé d'atomes bleuâtres.

Le mâle a une tache centrale brune sur le dessus des premières ailes, & la bordure de ces mêmes ailes est très-large dans la femelle.

Il habite l'Amérique équinoxiale.

44. Polyommate Anacréon.

Polyommatus Anacreon.

Digitized by Google

Pol. alis bicaudatis, fuscis : subtùs albo undatis strigâque posticâ maculari fulvâ. Fab.

Hesperia R. *Anacreon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 268. *n°.* 34.

Papilio Anacreon. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 3. *fig.* 4.

Il est petit. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches.

Le dessous est un peu plus pâle que le dessus, avec plusieurs ondes blanches, & il offre vers le bord postérieur une ligne fauve, transversale, composée de cinq points aux ailes supérieures, & de trois taches rapprochées, dont l'intermédiaire pupillée de noir, aux ailes inférieures.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

45. Polydamate Méton.

Polydamas Meton.

Pol. alis suprà cærulescenti-albis, nitidis, apice nigro : subtùs flavido, fusco ferrugineoque variegatis; posticis puncto gemino baseos nigro.

Papilio P. R. Meton, *alis bicaudatis, albis, limbo fusco : anticis maculâ ocellari aureâ.* Fab. *Maut. Inf. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 640.

Hesperia R. *Meton.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 274. *n°.* 56.

Papilio Meton. Cram. *pl.* 201. *fig.* D. E.

Papilio Meton. Herbst, *Pap. tab.* 295. *fig.* 8. 9.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un blanc-violâtre-luisant, avec le sommet d'un noir-brun. Chez le mâle, le milieu des ailes supérieures offre une tache oculaire d'un jaune-doré.

Le dessous des quatre ailes est varié de jaunâtre, de brun & de ferrugineux, & l'on voit près de la base des inférieures un double point noir.

De Surinam.

46. Polydamate Auguste.

Polydamas Augustus.

Pol. alis caudatis, albis, limbo fusco : subtùs ferrugineo flavoque varius; posticis strigis duabus cinereis. Fab.

Hesperia R. *Augustus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 275. *n°.* 62.

Papilio Augustus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 3. *fig.* 1.

Quoique d'après la description de Fabricius ce Polydamate semble n'avoir qu'une queue, nous le plaçons ici à cause de la grande affinité qu'il a avec le *Méton*.

Il est de moyenne taille. Le dessus de toutes ses ailes est blanc, avec le limbe brun, & un point anal d'un noir-mat.

Le dessous est varié de ferrugineux & de jaune. Outre cela, les ailes inférieures ont un point basilaire noir à iris jaune, & deux lignes cendrées courbes.

De l'Amérique.

(*Traduction de Fabricius.*)

47. Polydamate Dolilus.

Polydamas Dolilus.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, nitidis, apice nigro fimbriâque luteâ : subtùs fusco-rufescentibus, fasciis transversis albis; posticarum anteriore bifidâ.

Papilio Dolylas. Cram. *pl.* 111. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Dolylas. Herbst, *Pap. tab.* 293. *fig.* 7. 8.

Il a de dix à douze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec le sommet d'un noir-brun, & la frange du bord postérieur fauve.

Le dessous est d'un roux-obscur, avec des bandes blanches, transverses, sinuées. Les bandes des premières ailes sont au nombre de sept, dont la quatrième beaucoup plus courte que les autres. Les bandes des secondes ailes sont au nombre de deux, dont l'antérieure bifide près de la côte, la postérieure se dilatant près du sommet & prenant une teinte grisâtre vers l'angle de l'anus.

Le mâle a sur le milieu des premières ailes une grande tache brune oculaire. La femelle paroît avoir la seconde queue très-courte, à moins qu'elle n'ait été cassée dans l'exemplaire que nous avons vu.

Du Brésil & de Surinam.

48. Polydamate Lausus.

Polydamas Lausus.

Pol. alis supra maris cyaneis, nitidis, fœminæ fuscis intùsque cærulescentibus : subtùs violaceo-fuscescentibus, singularum strigis tribus undatis anguloque ani albis.

Papilio Lausus. Cram. *pl.* 233. *fig.* E. (Le mâle.)

Papilio Libanius. Cram. *pl.* 379. *fig.* H. I. (La femelle.)

Papilio Lausus. Herbst, *Pap. tab* 296. *fig.* 6.

Papilio Libanius. Herbst, *Pap. tab.* 288. *fig.* 3. 4.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus

du mâle eſt d'un bleu-barbeau-luiſant, avec une petite tache noire cotonneuſe au milieu des ailes ſupérieures.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec le bord interne d'un bleu-pâle.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un brun-pâle & chatoyant en violet, avec trois lignes tranſverſes, ondulées, & l'angle anal, blancs. Le blanc de l'angle anal des ſecondes ailes eſt marqué d'une tache noire.

De Surinam.

49. Polyommate Sophocle.

Polyommatus Sophocles.

Pol. alis bicaudatis, nigris, diſco communi cæruleo: ſubtùs albis, ſtrigis undatis flavoſcentibus; poſticis puncto apicis fulvo. Fab.

Heſperia R. *Sophocles.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 267. *n°.* 31.

Papilio Sophocles. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 13. *fig.* 2.

Papilio Sophocles. Donow. *of an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, cah.* 7. *pl.* 1. *fig.* 2.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec le milieu bleu.

Le deſſous eſt blanc, avec quelques lignes jaunâtres tranſverſes & très-ondulées. Outre cela, les ailes inférieures ont à l'extrémité un point roux dont le milieu eſt marqué d'un trait noir.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

50. Polyommate Iſmarus.

Polyommatus Iſmarus.

Pol. alis ſuprà cæruleis, nitidis, limbo nigro: ſubtùs fuſcis; poſticis ſtrigis quatuor undulatis albis maculiſque duabus anguli ani rubris.

Papilio Iſmarus. Cram. *pl.* 176. *fig.* F. (Le mâle.)

Papilio Iſmarus. Herbst, *Pap. tab.* 295. *fig.* 7. (Le mâle.)

Papilio Phalanthus. Cram. *pl.* 333. *fig.* C. D. (La femelle?)

Papilio Phalanthus. Herbst, *Pap. tab.* 293. *fig.* 12. (La femelle?)

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-foncé-luiſant, avec le bord des quatre ailes, & une tache arrondie au milieu des ſupérieures, noirs.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec deux lignes blanches, tranſverſes, ondulées, aux ailes ſupérieures, & quatre aux ailes inférieures. La région anale de ces dernières ailes offre deux taches rouges, dont l'extérieure lunulée.

Le papillon *Phalanthus* de Cramer nous paroît être la femelle, car il n'en diffère que parce qu'il a le deſſus plus pâle & plus largement bordé de noir, & le deſſous marqué à l'angle anal des ſecondes ailes de trois taches rouges, dont l'intérieure plus grande.

De Surinam.

51. Polyommate Euripide.

Polyommatus Euripides.

Pol. alis bicaudatis, atris, diſco cæruleo: ſubtùs fuſcis; poſticis ſtrigis angulatis albis maculâque ocellari ruſâ. Fab.

Heſperia R. *Euripides.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 267. *n°.* 32.

Papilio Euripides. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 13. *fig.* 4.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir-brun, avec le milieu bleu.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec une ligne blanche, courte & tranſverſe, aux ailes ſupérieures; avec deux lignes blanches, anguleuſes, & une grande tache rouſſe à prunelle noire aux ailes inférieures.

Il paroît bien voiſin de l'*Iſmarus* & du *Cupentus.*

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

52. Polyommate Cupentus.

Polyommatus Cupentus.

Pol. alis ſuprà cyaneis, nitidis, apice fuſco: ſubtùs obſcurè cinereis; poſticis ſtrigis tribus undulatis albis ocelloque anali iride fulvâ; ſtrigâ anteriori in annulum medio dilatatâ. (Mus.)

Papilio Cupentus. Cram. *pl.* 337. *fig.* F. G.

Papilio Cupentus. Herbst, *Pap. tab.* 294. *fig.* 4. 5.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus eſt d'un bleu-barbeau-luiſant, avec le ſommet de toutes les ailes d'un brun-noirâtre, & l'oeil du milieu des ſupérieures d'un brun-jaunâtre.

Le deſſous eſt d'un cendré-obſcur, avec trois lignes blanches, tranſverſes, preſque droites aux premières ailes, ondulées aux ſecondes. La ligne antérieure des ſecondes ailes a le milieu dilaté en anneau, & il y a entre les queues de ces mêmes ailes une tache fauve, chargée d'une tache noire. L'échancrure anale eſt en outre bordée de fauve.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Surinam.

53. Polyommate Sichée.

Polyommatus Sichæus.

Pol. alis supra cyaneis, nitidis, apice atro: subtùs carneo-cinereis; posticis strigis duabus undulatis albis maculisque duabus anguli ani rubris, strigâ posteriori in annulos antrorsùm dilatatâ. (Mas.)

Papilio Sicheus. Cram. *pl.* 144. *fig.* C. D.

Papilio Sicheus. Herbst, *Pap. tab.* 290. *fig.* 2. 3.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec la moitié postérieure des supérieures & le sommet des inférieures d'un noir-brun.

Le dessous des quatre ailes est d'un cendré-luisant & un peu violâtre, avec deux lignes blanches, transverses, ondulées, dont la postérieure moins distincte aux premières ailes. La ligne postérieure des secondes ailes se dilate antérieurement en anneaux chevronnés, & ces mêmes ailes ont à la région de l'anus deux taches d'un rouge-fauve, lesquelles sont quelquefois marquées d'un point noir en arrière. La tache inférieure se répète en dessus à l'échancrure du bord abdominal. Le corps est de la couleur des ailes, & les queues sont noires, avec le bout blanc.

Nous n'avons vu que des mâles. Cramer a probablement représenté la femelle, car, dans sa figure, le bleu du dessus des ailes est plus pâle & moins étendu que chez les sujets que nous avons décrits.

De Surinam & du Brésil.

54. Polyommate Stréphon.

Polyommatus Strephon.

Pol. alis ardosiaceis, apice fusco: subtùs obscurè cinereis; posticis strigis duabus flexuosis è lunulis albis, angulo ani maculis duabus testaceis puncto nigro retrorsùm fixis.

Papilio P. R. Strephon, *alis caudatis, fuscis, disco cæruleascentibus: subtùs cinereis, fasciâ aloâ anguloque ani ocello gemino rufo.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 659.

Hesperia R. *Strephon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 281. *n°.* 81.

Papilio Cyllarus. Cram. *pl.* 27. *fig.* C. D.

Papilio Cyllariffus. Herbst, *Pap. tab.* 291. *fig.* 3. 4.

Il a près de dix-huit lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-ardoisé-luisant, avec le sommet & la côte d'un brun-noirâtre.

Le dessous est d'un cendré-foncé & un peu chatoyant, avec deux lignes transverses & flexueuses de petites lunules blanches bordées de noirâtre. Les ailes inférieures ont à la région de l'anus deux taches rouges briquetées, marquées d'un point noir en arrière, & séparées l'une de l'autre par un groupe d'atomes bleuâtres. Ces taches sont plus grandes chez la femelle que chez le mâle.

Les lignes du dessous des premières ailes manquent quelquefois.

De Surinam & du Brésil. Fabricius le dit des Indes orientales, mais ne l'auroit-il pas confondu avec une espèce voisine?

55. Polyommate Strophius.

Polyommatus Strophius.

Pol. alis fuscis: posticis subtùs strigâ flexuosâ è lunulis albis, angulo ani lunulis duabus sanguineis puncto nigro retrorsùm fixis.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-luisant, sans taches.

Le dessous est un peu plus clair que le dessus, avec une ligne transverse & flexueuse de petits traits blancs bordés de brun-obscur. Les secondes ailes ont à l'angle de l'anus deux lunules d'un rouge-sanguin, marquées d'un point noir en arrière, séparées l'une de l'autre par des atomes cendrés, & s'alignant à un double cordon marginal de lunules blanchâtres.

Décrit d'après un individu sans corps.

Du Brésil.

56. Polyommate Sphinx.

Polyommatus Sphinx.

Pol. alis supra maris *vinlaceo-cæruleis, nitidis,* fœminæ *pallidioribus, apice fusco: subtùs dilutè cinereis; posticis strigis duabus undulatis albis, fusco marginatis, punctisque duobus anguli ani ocellaribus rufis.*

Papilio P. R. Sphinx, *alis bicaudatis, cæruleascentibus: subtùs cinereis, angulo ani maculâ geminâ atrâ.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 654. (La femelle.)

Hesperia R. *Sphinx.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 270. *n°.* 43. (La femelle.)

Papilio Dindymus. Cram. *pl.* 46. *fig.* F. G. (Le mâle.)

Papilio Dindymus. Herbst, *Pap. tab.* 291. *fig.* 1. 2.

Il a approchant quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-luisant, le dessus de la femelle d'un bleu plus pâle, avec le sommet de toutes les ailes, & surtout celui des supérieures, d'un brun-noirâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un cendré-clair, avec deux lignes blanches, postérieures, ondulées,

lées, bordées de noirâtre, & ordinairement moins diſtinctes aux ailes ſupérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont à la région de l'angle anal deux points oculaires roux à prunelle noire. Le point intérieur ſe répète quelquefois en deſſus chez la femelle.

De Surinam & du Bréſil, & non des Indes orientales, comme le dit Fabricius.

57. Polyommate Cithonius.

Polyommatus Cithonius.

Pol. alis ſuprà argenteo-cæruleis, nitidis, apice fuſco: ſubtùs violaceo-cinereis; poſticis annulis diſci albis ocelliſque duobus anguli ani iride rubrâ. (Mas.)

Il a approchant quinze lignes d'envergure. Le deſſus eſt d'un bleu-argenté-luiſant, avec le ſommet de toutes les ailes d'un brun-noirâtre, & un double œil d'un brun-marron au milieu des ailes ſupérieures.

Le deſſous eſt d'un cendré-violâtre, avec deux lignes blanches, courtes & tranſverſes ſur les premières ailes, avec des anneaux & une ligne flexueuſe de cette couleur ſur le diſque des ſecondes. La région anale de ces dernières ailes offre deux points oculaires rouges à prunelle noire.

Nous n'avons vu que le mâle.

De la Guyane.

58. Polyommate Falacer.

Polyommatus Falacer.

Pol. alis fuſcis: ſubtùs lineolâ geminâ diſci ſtrigiſque duabus apicis undulatis cæruleſcentibus; poſticis lunulis tribus anguli ani rufis.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, ſans taches dans la femelle, avec une tache blanchâtre cotonneuſe vers le milieu des ailes ſupérieures du mâle.

Le deſſous eſt à peu près de la couleur du deſſus, avec un double trait central, puis deux lignes tranſverſes & ondulées, d'un bleu-pâle & bordés de brun-foncé ſur un de leurs côtés. Les ſecondes ailes ont en outre près de l'angle de l'anus trois chevrons roux, dont l'intérieur ſéparé des deux autres par un large groupe d'atomes bleuâtres.

Des environs de Philadelphie, Amérique ſeptentrionale.

59. Polyommate Iſocrate.

Polyommatus Iſocrates.

Pol. alis ſuprà fuſcis (maris *cæruleo micantibus*): *ſubtùs cinereis, liturâ geminâ ſtrigâque duplici valdè undulatâ nigricantibus albo utrinquè marginatis; poſticis ocellis duobus anguli ani nigris, exteriori iride fulvâ.*

Heſperia R. Iſocrates, *alis bicaudatis, fuſcis: ſtrigis duabus approximatis undatis obſcurioribus anguloque ani maculâ geminâ atrâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 266. *n°.* 29. (Mâle & femelle.)

Heſperia R. Pann, *alis caudatis, fuſcis: anticis maculâ fulvâ, poſticis atrâ ſubmarginali: ſubtùs cinereis, ocellis duobus anguli ani.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 276. *n°.* 67. (La femelle.)

Papilio Panu. Herbst, *Pap. tab.* 288. *fig.* 9. 10.

Il a de quinze à dix-huit lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre à reflet d'un bleu-violet, tantôt ſans taches, tantôt avec une tache fauve au milieu des ailes ſupérieures, & un œil noir à iris fauve vers l'angle anal des inférieures. L'œil de ces dernières ailes eſt accompagné d'atomes d'un bleu-cendré.

Le deſſus de la femelle eſt comme chez le mâle, mais il n'a point de reflet.

Le deſſous des quatre ailes, dans les deux ſexes, eſt cendré, avec une double liture diſcoïdale, puis une double ligne tranſverſe très-ondulée, noirâtres & bordées de blanc de chaque côté. Les ſecondes ailes ont en outre des lunules marginales blanchâtres, en alignement deſquelles ſont deux yeux noirs & un groupe d'atomes argentés. L'œil extérieur eſt cerclé de fauve, & les queues ſont noires, avec le bout blanc.

Nous avons vu pluſieurs individus des deux ſexes, mais comme ils n'étoient pas frais, il ſeroit très-poſſible que notre deſcription laiſſât quelque choſe à deſirer.

Du Bengale.

60. Polyommate Erylus.

Polyommatus Erylus.

Pol. alis ſuprà fuſcis (maris *violaceo mutabili micantibus*): *ſubtùs ſericeo-griſeis, liturâ geminâ ſtrigâque undulatâ ruſeſcentibus albo utrinquè marginatis; poſticis ocellis duobus anguli ani nigris, exteriori iride fulvâ.*

Il a de ſeize à dix-huit lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre, avec un reflet violet qui change de place ſelon les aſpects. Ses ailes ſupérieures ont au milieu une tache d'un noir-obſcur, & les inférieures ſont longées à l'extrémité par une ligne blanche flexueuſe qui aboutit à un petit œil anal rouſſâtre.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre un peu chatoyant, ſans taches aux ailes ſupérieures, avec cinq yeux marginaux à iris blanc aux inférieures. Ces yeux ſont ſurmontés d'un rang de trois taches blanches.

Le deſſous des quatre ailes, chez les deux ſexes, eſt d'un gris-ſatiné, avec une double liture diſcoïdale, puis une ſeule ligne ondulée, rouſſâtres & bordées de blanc de chaque côté. Vient enſuite une ligne tranſverſe obſcure, laquelle eſt partagée aux ailes inférieures par une ſérie de croiſſans blanchâtres & s'alignant à deux yeux noirs, dont l'extérieur cerclé de fauve. Ces deux yeux ſont ſéparés l'un de l'autre par un groupe d'atomes argentés. Les queues ſont noires & ciliées de blanc ſur les bords.

De Java.

61. Polyommate Cléobis.

Polyommatus Cleobis.

Pol. alis ſuprà maris *azureis*, fœminæ *pallidioribus, apice atro : ſubtùs fuſcefcenti-griſeis, ſtrigâ undulatâ ruſeſcente extùs albido marginatâ ; poſticis ocellis duobus anguli ani iride fulvâ.*

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-azuré chez le mâle, d'un bleu plus pâle chez la femelle, avec le ſommet, & ſurtout celui des ſupérieures, d'un noir-brun.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'on gris-brunâtre-luiſant, avec une ligne rouſſâtre poſtérieure, ondulée, interrompue & bordée de blanchâtre en arrière. L'angle anal des ſecondes ailes offre deux yeux noirs à iris fauve, & ſéparés l'un de l'autre par un eſpace d'un gris-cendré qui s'étend même un peu au-delà de l'œil extérieur. Outre cela, il y a ſur l'iris de l'œil intérieur un croiſſant d'atomes d'un bleu-violet.

Dans la femelle, le bord poſtérieur des ſecondes ailes eſt noirâtre en deſſus & longé par une ligne blanche légèrement flexueuſe.

Du Bengale.

62. Polyommate Cippus.

Polyommatus Cippus.

Pol. alis bicaudatis, cæruleis, limbo fuſco : ſubtùs cinereis ; poſticis punctis duobus apicis atris. Fab.

Heſperia R. *Cippus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 5. *Suppl. p.* 429. *n°.* 43-4.

Ce lépidoptère n'eſt peut-être qu'une variété mâle de notre *Cléobis* ; mais, comme nous ne l'avons pas vu, nous traduiſons la deſcription qu'en donne Fabricius.

Il a le port du polyommate *Sphinx*. Ses antennes ſont noires. Ses ailes ont le deſſus d'un bleu-barbeau-luiſant, avec le limbe, & ſurtout celui des ſupérieures, d'un brun-noirâtre.

Le deſſous eſt d'un cendré-luiſant, avec une ligne poſtérieure plus obſcure, & deux gros points noirs à l'angle interne des inférieures. Les deux queues ſont ſétacées, noires, avec le bout blanc.

Des Indes orientales.

63. Polyommate Longin.

Polyommatus Longinus.

Pol. alis ſuprà maris *nitidè cyaneis*, fœminæ *pallidioribus, apice atro : ſubtùs ſericeo-canefcentibus, ſtrigâ immarginatâ è lunulis nigris ; poſticis ocellis duobus anguli ani iride fulvâ.*

Heſperia R. Longinus, *alis caudatis, cyaneis, limbo atro : ſubtùs cinereis ; poſticis ſtrigâ lunulari punctiſque duobus atris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *Suppl. p.* 430. *n°.* 77-78.

Fabricius a décrit ce polyommate d'après un individu mâle qui avoit perdu une queue.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-barbeau-luiſant chez le mâle, d'un bleu-violet-pâle chez la femelle, avec le ſommet des ſupérieures & le bord terminal des inférieures d'un noir-brun. Dans la femelle, le bord terminal des ailes inférieures eſt en outre ſurmonté d'une ligne maculaire noirâtre.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un gris-ſatiné-blanchâtre, avec une ligne ondulée poſtérieure de petits arcs noirs, mais moins apparente aux ailes ſupérieures qu'aux inférieures. Ces dernières ailes ont à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris fauve, & ſéparés l'un de l'autre par un groupe d'atomes d'un bleu-argenté. Il arrive cependant quelquefois que l'iris eſt nul ou peu diſtinct.

Du Bengale.

64. Polyommate Nédymond.

Polyommatus Nedymond.

Pol. alis ſuprà violaceo-cæruleis, nitidis, limbo atro : ſubtùs ſericeo-albis, faſciâ geminâ terminali fuſcâ ; poſticis ad angulum ani ocellis duobus nigris, alterius iride ruſâ, alterius argenteo-cæruleâ.

Papilio Nedymond. Cram. *pl.* 299. *fig.* E. F.

Papilio Nedymond. Herbst, *Pap. tab.* 299. *fig.* 5. 6.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet-luiſant, avec le limbe poſtérieur des quatre ailes d'un noir-brun, & le milieu des ſupérieures marqué d'une tache orbiculaire d'un bleu-pâle.

Le deſſus de la femelle eſt d'un noir-brun, avec des atomes d'un bleu-violet ſur le diſque des ailes ſupérieures, & vers l'extrémité des inférieures.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un blanc-ſatiné, avec une double bande terminale d'un brun-pourpurin. Cette bande offre à la région anale des fe-

condes ailes deux yeux noirs, dont l'extérieur à iris roux, l'intérieur à iris d'un bleu-argenté & séparé du précédent par un groupe d'atomes du même bleu. En avant de ces yeux sont trois traits noirs, dont l'intermédiaire en forme de V ou de chevron renversé. Les deux queues sont égales, noires, avec l'extrémité & les bords blancs.

Du Bengale.

Nota. La figure de Cramer est inexacte : 1°. en ce que la queue intérieure est trop large & beaucoup trop courte ; 2°. en ce que la région anale du dessus des secondes ailes est rousse, avec trois points bleus oculaires, au lieu d'être comme nous l'indiquons dans notre description.

65. Polyommate Favenius.

Polyommatus Favonius.

Pol. alis supra fuscis, anticarum disco, posticarum apice maculis fulvis : subtùs cinereis, strigis duabus undulatis albis ; posticis fasciâ submarginali rufâ anguloque ani cæruleo.

Papilio P. Favenius, *alis subcaudatis, fuscis, fulvo maculatis : subtùs cinereis utrisque strigis duabus albis ; posticis fasciâ submarginali fulvâ angulo ani cæruleo.* Smith-Abbet, *The Nat. Hist. of the rarer insects of Georgia, vol.* 1. *p.* 27. *tab.* 14.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec deux taches fauves orbiculaires sur le disque des supérieures, & de une à quatre à la région anale des inférieures.

Le dessous est cendré, & traversé aux quatre ailes par deux lignes blanches, ondulées, ayant un des côtés bordé de noirâtre. Outre cela, les ailes inférieures offrent avant leur bord terminal une bande fauve sinuée, & leur angle interne est bleu.

Chez la femelle, les taches anales du dessus des secondes ailes sont plus nombreuses que chez le mâle.

La chenille, selon Abbot, est cloporte, d'un vert-jaunâtre, avec une ligne dorsale & des traits latéraux obliques d'un vert plus foncé. Elle vit sur le *chêne écarlate* (*quercus rubra*).

La chrysalide est courte, obtuse, grisâtre, avec des points bruns sur le dos de l'abdomen.

Ce polyommate se trouve en Georgie dans le courant du mois de mai.

66. Polyommate Mars.

Polyommatus Mars.

Pol. alis supra fuscis : subtùs pallidioribus ; posticis punctis duobus baseos strigâque bifidâ albis ; strigâ maculam rufam amplectente.

Papilio P. R. Mars, *alis bicaudatis fuscis : posticis maculâ rufâ, subtùs punctis duobus fasciâque obliquâ albis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 624.

Hesperia R. *Mars.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 265. *n°.* 24.

Papilio P. R. Ixion, *alis caudatis fuscis : subtùs strigâ obliquâ niveâ, posticis fasciâ submarginali rufâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 671. ?

Papilio Mars. Herbst, *Pap. tab.* 289. *fig.* 1. 2.

Papilio Acis. Cram. *pl.* 175. *fig.* C. D.

Papilio Acis. Drury, *Inf. tom.* 1. *tab.* 1. *fig.* 2. 2.

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache un peu plus foncée vers le milieu de la côte des supérieures, & une lunule fauve vers le milieu du bord terminal des inférieures.

Le dessous est d'un brun-cendré, avec une raie blanche, oblique, bordée de noirâtre intérieurement, courte aux premières ailes, fortement bifide aux secondes, & embrassant dans sa fissure une grande tache rousse. Les secondes ailes ont en outre deux points blancs à la base, & un point rouge à l'angle de l'anus. La frange des quatre ailes est blanche.

La femelle nous est inconnue.

Des Antilles. Cramer le dit, mais à tort, du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Fabricius rapporte ici le papillon *Ixion* de sa *Mantissa* ; mais on ne peut guère constater l'identité au moyen de sa phrase spécifique.

67. Polyommate Ergéus.

Polyommatus Ergeus.

Pol. alis supra fuscis : subtùs cinereis ; posticis strigâ undulatâ sanguineâ extùs albo marginatâ, fasciâque anguli ani flavescente medio valdè dilatatâ & postice nigro tripunctatâ.

Il a de douze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec le milieu des supérieures un peu plus foncé, & l'extrémité des inférieures chargée d'une série de petits anneaux bleuâtres, parmi lesquels il y a une tache fauve triangulaire & surmontant un point noir. Outre cela, la frange de chaque aile est blanche.

Le dessous est d'un cendré plus ou moins foncé, avec deux lignes postérieures, transverses, ondulées & bordées de blanc en dehors. Les deux lignes des premières ailes sont noirâtres. La ligne antérieure des secondes ailes est d'un rouge-sanguin ; leur ligne postérieure est noire, & elle s'appuie vers l'angle de l'anus sur une bande briquetée,

flexueuſe, très-dilatée dans ſon milieu, & marquée en arrière de trois points noirs, dont l'intermédiaire ſaupoudré de gris-bleuâtre. Les queues ſont noires, avec le bout blanc.

Des Antilles.

68. Polyommate Nébis.

Polyommatus Nebis.

Pol. alis ſupnè fuſcis: ſubtùs cinereis, poné medium ſtrigis duabus undatis, alterâ è maculis teſtaceis, alterâ ex annulis albis; poſticis ocellis duobus angulo ani rufis. (Fœmina.)

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, ſans taches aux ſupérieures, avec quatre anneaux bleuâtres & un anneau intermédiaire rouſſâtre à l'extrémité des inférieures.

Le deſſous eſt cendré, & il offre au-delà du milieu deux lignes ondulées tranſverſales, dont l'antérieure formée par des taches d'un rouge-brique & bordées de blanc en arrière, la poſtérieure compoſée de petits anneaux blanchâtres & s'appuyant vers l'angle anal des ſecondes ailes ſur deux yeux roux à prunelle noire. Les quatre taches ſupérieures de la ligne rouge des ſecondes ailes ſont preſque oculaires.

Décrit d'après un individu femelle rapporté du Bréſil par feu Lalande.

69. Polyommate Cléon.

Polyommatus Cleon.

Pol. alis caudatis, fuſcis: ſubtùs cinereis, anticis ſtrigâ, poſticis faſciâ ſanguineis; angulo ani ocello gemino rufo. Fab.

Papilio P. R. *Cleon.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 660.

Heſperia R. *Cleon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 282. *n°.* 84.

Ce polyommate paroît tellement voiſin du *Nébis* que, quoique Fabricius n'indique qu'une queue, nous avons cru devoir le placer ici.

Les antennes ſont annelées de blanc & de noir, & elles ont la maſſue terminée par un point brun. Le deſſus de toutes les ailes eſt d'un brun-obſcur, avec un petit point rouge vers l'angle de l'anus.

Le deſſous eſt cendré, avec des lunules marginales plus claires. Les ailes ſupérieures ont une ligne tranſverſe d'un rouge-obſcur. Les ailes inférieures ſont traverſées obliquement par une large bande dentée d'un rouge-ſanguin, & elles ont près de l'angle de l'anus deux yeux roux à prunelle noire. Les jambes ſont ponctuées de noir.

Du Bréſil.

(*Traduction de Fabricius.*)

70. Polyommate Béon.

Polyommatus Beon.

Pol. alis ſupnè fuſcis, baſi cæruleſcente: ſubtùs cinereis, nitidis; poſticis faſciâ mediâ ſanguineâ lunuliſque marginalibus nigris: lineâ angulatâ albâ faſciam intùs ſecante.

Papilio Beon. Cram. *pl.* 319. *fig.* B. C.

Papilio Veſulus. Cram. *pl.* 340. *fig.* I. K.

Papilio Beon. Herbst, *Pap. tab.* 290. *fig.* 4. 5.

Papilio Veſulus. Herbst, *Pap. tab.* 292. *fig.* 1. 2.

Après avoir examiné attentivement un aſſez grand nombre d'individus, nous ſommes reſtés perſuadés que le *Beon* & le *Veſulus* de Cramer appartiennent à la même eſpèce, & que les figures qui les repréſentent ſont très-groſſièrement enluminées.

L'envergure de cette eſpèce eſt de onze à treize lignes. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe d'un bleu-pâle, qui s'étend même chez certains mâles juſqu'au bord poſtérieur des inférieures. Ce bord offre aſſez ſouvent un petit point rouge, placé à l'angle de l'anus.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un cendré-luiſant, avec un trait central plus ou moins diſtinct, puis une bande tranſverſe & maculaire, d'un rouge-ſanguin. La bande des premières ailes eſt courte, preſque droite & bordée en arrière par une ligne blanche. La bande des ſecondes ailes eſt bordée de même à ſa moitié ſupérieure, mais la moitié inférieure eſt coupée dans le ſens de la longueur par des chevrons blancs, dont le côté interne eſt doublé de noir. Outre cela, les ſecondes ailes ont avant le bord poſtérieur une ſérie de lunules noires, dont les deux intermédiaires ainſi que l'anale plus grandes, plus colorées, & chargées chacune d'un chevron rouge, la pénultième ſurmontant un groupe d'atomes d'un gris-bleuâtre. Les premières ailes ont l'origine de la côte plus ou moins rougeâtre.

Quelquefois, comme dans le *Veſulus* de Cramer, la bande rouge des quatre ailes eſt plus étroite, tandis qu'au contraire les trois lunules rouges de l'extrémité des inférieures ſont beaucoup plus larges & ne laiſſent qu'un point noir derrière elles. Il arrive même que ces ailes n'ont qu'une ſeule lunule rouge.

Il ſe trouve à Surinam, au Bréſil & dans pluſieurs îles adjacentes.

71. Polyommate Cécrops.

Polyommatus Cecrops.

Pol. alis bicaudatis, nigris: ſubtùs faſciâ ſanguineâ. Fab.

Digitized by Google

Hesperia R. *Cecrops.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 270. *n°.* 41.

Papilio Cecrops. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 21. *fig.* 2.

Il est probable que ce polyommate est une variété femelle, & déjà un peu ancienne de notre *Béon*. Mais, dans le doute, nous aimons mieux nous exposer à le donner deux fois que d'encourir le reproche de l'avoir réuni sans l'avoir vu.

Il est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est noir & sans taches.

Le dessous est d'un brun enfumé, avec une tache centrale, puis une ligne courbe & transverse, d'un rouge-sanguin aux ailes supérieures. Les ailes inférieures ont une bande rouge, contiguë à une bande bleuâtre, & suivie de lunules noires, parmi lesquelles il y a une tache marginale fauve marquée d'un point noir.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

72 Polyommate Tyrtée.

Polyommatus Tyrtæus.

Pol. alis bicaudatis, fuscis; posticis subtùs strigâ undatâ albâ lunulisque marginalibus nigris, intermediis rufis. Fab.

Hesperia R. *Tyrtæus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 271. *n°.* 46.

Papilio Tyrtæus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 11. *fig.* 1.

Il est petit. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, sans aucune tache aux supérieures, avec une bandelette d'un bleu-pâle aux inférieures. Cette bandelette se divise postérieurement en deux branches qui sont terminées chacune par un point noir.

Le dessous est brun, avec une ligne postérieure blanche & une autre plus obscure aux premières ailes; avec une ligne blanche, postérieure, très-undulée, & suivie de lunules noires aux secondes ailes. Les lunules embrassent un point de leur couleur, & les deux plus intermédiaires d'entr'elles sont lavées de roux.

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Ne seroit-ce pas un *Béon* chez lequel la bande rouge auroit disparu?

73. Polyommate Echion.

Polyommatus Echion.

Pol. alis supra fuscis (*maris intus aurofuscis, nitidis*): *posticis subtus albidis, disco punctis ocellaribus testaceis, apice strigâ undulatâ nigricante ocellisque duobus rufis.*

Papilio P. R. Echion, *alis bicaudatis, supra fuscis: subtus pallescentibus, fasciâ nigrâ ocelloque terminali rubro.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 788. *n°.* 224. (La femelle.)

Papilio P. R. *Echion.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 631.

Hesperia R. *Echion.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *p.* 269. *n°.* 38.

Klemann, *Inf. Suppl. à* Roesel, *tom.* 1. *tab.* 7. *fig.* 3. 4.

Papilio Echion. Esp. *Pap. tom.* 1. *tab.* 20. *fig.* 1.

Papillon Echion. Engram. *Pap. Eur. tom.* 1. *tab.* 37. *fig.* 77.

Papilio Echion. Devilliers, *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 117.

Papilio Echion. Herbst, *Pap. tab.* 303. *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Papilio Celmus. Herbst, *Pap. tab.* 289. *fig.* 8. 9. (Var. femelle?)

Papilio Crolus. Herbst, *Pap. tab.* 290. *fig.* 8. 9. (Le mâle.)

Papilio Celmus. Cram. *Pap. pl.* 55. *fig.* G. H. (Var. femelle?)

Papilio Crolus. Cram. *Pap. pl.* 333. *fig.* G. H. (Le mâle.)

La description que Linné donne de son *Echion* est tellement laconique qu'elle pourroit convenir à plusieurs autres espèces analogues; mais, comme il cite à l'appui l'excellente figure de Klemann (*voyez* la synonymie), nous ne doutons point que ce polyommate ne soit la femelle du *Crolus* de Cramer.

L'Echion a de douze à quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, avec la région du bord interne des quatre ailes, & principalement des inférieures, d'un bleu-ardoisé-luisant.

Le dessus de la femelle est tout brun.

Le dessous des premières ailes est cendré chez les deux sexes, avec une bande postérieure d'un rouge-brique, plus ou moins éclairée de blanchâtre en arrière, & suivie d'une ligne flexueuse noirâtre.

Le dessous des secondes ailes du mâle & de la femelle est blanchâtre, mais cendré aux bords antérieur & postérieur, avec une douzaine de points oculaires d'un rouge-briqueté sur le disque, & une ligne ondulée noirâtre vers l'extrémité. A la suite de cette ligne, l'angle anal offre deux yeux roussâtres à prunelle noire, & dont l'extérieur souvent plus distinct que l'intérieur.

Il paroîtroit que Fabricius a connu le mâle, puisqu'il dit que le dessus des ailes a parfois un reflet bleu.

Digitized by Google

De Surinam & du Bréſil. — Pluſieurs auteurs ont dit, d'après Fueſly, qu'il ſe trouvoit en Suiſſe; mais c'eſt une erreur.

Notâ. Le papillon *Celmus* de Cramer nous ſemble être une femelle plus petite, dont le deſſous des ailes inférieures eſt moins chargé de points diſcoïdaux, comme dans les individus figurés par Eſper & par Engramelle. Sa patrie eſt la même que celle de l'*Echion*.

74. Polyommate Columelle.

Polyommatus Columella.

Pol. alis ſuprà fuſcis intùſque pallidè ardoſiaceis; ſubtùs fuſcescentibus, ſtrigâ flexuoſâ è punctis ocellaribus nigris & ponè hanc lunulis annuliſque albis; poſticis ocellis duobus anguli ani iride rufâ.

Heſperia R. Columella, *alis caudatis, fuſcescentibus; ſubtùs cinereis, poſticis ſtrigâ punctorum atrorum albarumque maculiſque duabus fulvis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 282. *n°.* 83.

Papilio Bubaſtus. Cram. *pl.* 332. *fig.* G. H.

Papilio Bubaſtus. Hebst, *Pap. tab.* 324. *fig.* 6. 7.

Fabricius a décrit ce polyommate d'après une femelle altérée qui n'avoit qu'une queue, & Cramer l'a figuré d'après une autre femelle qui n'en avoit pas du tout; en ſorte que ce n'eſt que par des recherches opiniâtres & par la comparaiſon de pluſieurs individus des deux ſexes que nous ſommes arrivés à nous convaincre que le *Columella* du profeſſeur de Kiel & le *Bubaſtus* de l'iconographe d'Amſterdam ſe rapportoient à la même eſpèce.

Cette eſpèce n'a guère qu'un pouce d'envergure. Elle eſt d'un brun-noirâtre en deſſus, avec la région du bord interne des quatre ailes d'un bleu-ardoiſé-pâle, & l'extrémité des inférieures marquée vers l'angle interne de deux à trois points noirs oculaires. Dans le mâle où le bleu eſt plus apparent, il y a une tache obſcure près du milieu de la côte des ailes ſupérieures & un petit arc noir ſur le diſque des inférieures.

Le deſſous eſt d'un brun-cendré chez les deux ſexes, avec une rangée tranſverſe & flexueuſe de points noirs bordés de blanc en arrière, & après laquelle on voit une ſérie de lunules, puis un cordon marginal d'anneaux blancs. Les ailes inférieures ont en outre à la baſe deux points noirs cerclés de blanc, & à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris roux. L'œil extérieur eſt plus gros que l'intérieur, & l'on remarque entre l'un & l'autre un petit point noir preſqu'entièrement couvert d'atomes bleuâtres.

Le deſſous des quatre ailes offre quelquefois un petit arc central noirâtre avant la rangée de points oculaires; nous avons même vu un individu chez lequel ces points étoient ſablés de ferrugineux.

Des îles de l'Amérique, & non du Cap de Bonne-Eſpérance, comme le dit Cramer.

75. Polyommate Mégaclès.

Polyommatus Megacles.

Pol. alis ſuprà fuſcis intùſque ardoſiaceis: poſticis ſubtùs baſi cinereis, apice albidis, fuſcis tribus undulatis punctoque centrali ferrugineis. (Mas.)

Papilio Megacles. Cram. *pl.* 333. *fig.* E. F.

Papilio Megacles. Hebst, *Pap. tab.* 290. *fig.* 6. 7.

Nous n'avons vu que le mâle. Il a approchant un pouce d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec la région du bord interne d'un bleu-ardoiſé-pâle.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un cendré-luiſant, avec l'origine de la côte, un point central, deux lignes tranſverſes & la frange, ferrugineux. L'eſpace compris entre les deux lignes tranſverſes eſt d'une teinte blanchâtre qui va en ſe rétréciſſant juſqu'à l'angle interne de l'aile.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré vers la baſe, blanchâtre vers l'extrémité, & traverſé par trois bandes ondulées ferrugineuſes, dont la poſtérieure plus large & moins prononcée, les deux antérieures ſéparées par un point central également ferrugineux. Outre cela, la frange eſt légèrement entrecoupée de ferrugineux. Le corps eſt bleuâtre, avec la tête rouſſe.

De Surinam & du Bréſil.

76. Polyommate Mégarus.

Polyommatus Megarus.

Pol. alis ſuprà fuſcis intùſque cærulescentibus: poſticis ſubtùs albidis, ſtrigis tribus flexuoſis è maculis fuſcescentibus ocelliſque duobus anguli ani iride rufâ.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un brun-noirâtre, avec la région du bord interne de toutes les ailes d'un bleu-violet-pâle, & marquée d'un point noir vis-à-vis des queues des inférieures. Chez le mâle, le milieu des ailes ſupérieures offre une tache d'un noir-obſcur.

Le deſſous des premières ailes eſt gris vers la baſe, blanchâtre vers l'extrémité, avec une tache centrale & deux bandes maculaires poſtérieures d'un brun-noirâtre-pâle.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt entièrement blanchâtre, avec trois bandes maculaires flexueuſes & une lunule diſcoïdale du même brun que les bandes des ailes de devant. Il y a en outre vers

l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris roux.
Du Bréſil.

77. Polydmate Etolus.

Polydmatus Etolus.

Pol. alis bicaudatis : anticis nigris : poſticis cæruleſcentibus, ſubtùs albidis puncto baſeos duobuſque apicis atris. Fab.

Papilio P. R. *Etolus.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 920.

Heſperia R. *Etolus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 264. *n°.* 20.

Les ailes ſupérieures ont le deſſus noir, avec le bord interne un peu bleuâtre. Les ailes inférieures ſont d'un bleu-pâle & luiſant, avec un point noir à l'extrémité & deux longues queues blanches.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un briqueté-obſcur, avec deux lignes tranſverſes plus obſcures. Le deſſous des ailes inférieures eſt blanchâtre, avec un point noir diſtinct à la baſe, deux lignes obſcures interrompues avant l'extrémité, & deux gros points noirs à l'angle de l'anus. Les queues ſont blanches comme du côté oppoſé, mais elles ont le milieu diviſé longitudinalement par une ligne noire. Les pattes ſont annelées de blanc & de noir.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

78. Polydmate Dindus.

Polydmatus Dindus.

Pol. alis bicaudatis, atris, margine tenuiori cæruleo : ſubtùs cinereis, albo maculatis maculâque duplici ruſâ anguli ani. Fab.

Heſperia R. *Dindus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 269. *n°.* 40.

Papilio Dindus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 4. *fig.* 4.

Il eſt de moyenne taille dans cette famille. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec le bord interne, & principalement celui des inférieures, largement bleu & luiſant.

En deſſous, le fond eſt cendré, & les premières ailes offrent ſur leur milieu deux traits obſcurs, puis une ligne tranſverſe de taches obſcures, bordées de blanc, & enfin une ſérie tranſverſe d'anneaux blancs. Les ſecondes ailes ſont parſemées de taches blanches, & elles ont à l'angle de l'anus deux taches écarlates. (*Rouſſes* ſuivant la phraſe ſpécifique.)

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Dans la deſcription de Fabricius, il faut lire *margine interiori*, au lieu de *margine anteriori*.

79. Polydmate Gabélus.

Polydmatus Gabelus.

Pol. alis ſuprà obſcurè cæruleis, limbo fuſco : ſubtùs canis, ſtrigis undulatis nigris, anticarum duabus, poſticarum tribus ; poſticis ad angulum ani ocello inde ruſâ. (Fœmina.)

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec une bordure brune, plus large aux ſupérieures qu'aux inférieures.

Le deſſous eſt d'un blanc-griſâtre, avec deux lignes ondulées, entièrement noires, à l'extrémité des ailes ſupérieures, & trois, dont une baſilaire, aux inférieures. Ces dernières ailes ont vers l'angle de l'anus deux points noirs, dont l'extérieur plus gros & entouré d'un iris roux.

Nous n'avons pas vu le mâle.

Du Bréſil.

80. Polydmate Jébus.

Polydmatus Jebus.

Pol. alis ſuprà cæruleſcentibus, limbo fuſco : ſubtùs fuſceſcentibus, anticarum apice, poſticarum paginâ omni albido variegatis ; poſticis punctis duobus anguli ani nigris, interiori oblongo. (Fœmina.)

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu très-pâle, avec une bordure brune plus large aux ſupérieures qu'aux inférieures.

Le deſſous eſt brunâtre, avec le ſommet des ailes ſupérieures & toute la ſurface des inférieures panachés de blanchâtre. L'angle anal des ailes inférieures offre deux points noirs, dont l'intérieur oblong & parfois bordé de fauve en arrière.

Décrit d'après des femelles.

Du Bréſil.

81. Polydmate Mécène.

Polydmatus Mœcenas.

Pol. alis bicaudatis, atris, diſco cæruleo : ſubtùs brunneo nebuloſis. Fab.

Heſperia R. *Mœcenas.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 271. *n°.* 45.

Papilio Mœcenas. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 3. *fig.* 2.

Le corps eſt grand, noir. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un noir-brun, avec le diſque bleu.

Le deſſous eſt nué de brun, avec un trait blanc interrompu à la baſe des ailes ſupérieures,

& un petit point noir à l'angle anal des inférieures.

De la Chine.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Ce chinois-là se trouve bien dépaysé parmi des américains à deux queues, malgré la grande affinité qu'il paroit avoir avec eux.

82. Polyommate Céthégus.

Polyommatus Cethegus.

Pol. alis supra cæruleis, nitidis, limbo atro: subtus cinereis; posticis strigis duabus undulis fereque punctorum marginali fuscis; puncto anali iride fulvâ cincto. (Fæmina.)

Papilio Cethegus. Stoll, *Supplém. à* Cram. *pl.* 38. *fig.* 5 & 5 E.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-tirant, avec une large bordure d'un noir-brun.

Le dessous est cendré, avec deux lignes brunes, transverses & ondulées, à chaque aile. Les ailes inférieures ont en outre une série marginale de points bruns, dont le plus intérieur cerclé de fauve.

Nous n'avons vu que la femelle.

De Surinam.

83. Polyommate Calus.

Polyommatus Calus.

Pol. alis supra argenteo-cæruleis, nitidissimis, limbo nigro: subtus cinereis; anticis maculâ magnâ mediâ, posticis strigâ undulatâ fuscis.

Nous ne connoissons ce lépidoptère que par un individu très-ancien & mal conservé.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-argenté très-brillant, avec tout le pourtour extérieur des premières, & simplement la tranche du bord terminal des secondes, noirs.

Le dessous est cendré, avec une grande tache noire, transverse & de forme triangulaire, au milieu des premières ailes, avec une ligne noire, bordée de blanc en arrière & finissant par un W, sur le milieu des secondes. Ces dernières ailes ont l'angle anal largement noir & saupoudré de bleu-pâle. La vétusté de l'individu ne nous a pas permis de voir s'il y a d'autres caractères.

De l'Amérique.

84. Polyommate Hugon.

Polyommatus Hugon.

Pol. alis supra fuscis; disco fulvo: subtus fuscescentibus, strigâ undulatâ testaceâ extus albo marginatâ; posticis ocellis duobus anguli ani iride rufâ. (Mus.)

Il est petit. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec une ligne briquetée, transverse, ondulée & bordée de blanc en arrière. Les secondes ailes ont en outre près de l'angle de l'anus deux yeux rouges à prunelle noire, & leur bord postérieur est longé par une ligne blanche très-fine.

Décrit d'après un mâle un peu altéré.

Il habite.....

85. Polyommate Xénophon.

Polyommatus Xenophon.

Pol. alis bicaudatis fuscis, disco flavo; subtus cinereis, strigâ mediâ albâ fuscæ innatâ. Fab.

Hesperia R. *Xenophon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 272. *n°.* 47.

Papilio Xenophon. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 15. *fig.* 4.

Fabricius le décrit ainsi: il paroît avoir de l'affinité avec le *Jarbas* (*voyez* n°. 108). Le corps est petit, brun. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une grande tache jaune sur le disque.

Le dessous est cendré, avec une ligne blanche, discoïdale, ondulée, contiguë à une ligne obscure. Les ailes inférieures ont en outre une série marginale de points obscurs.

De l'Inde.

86. Polyommate Damastus.

Polyommatus Damastus.

Pol. alis supra fuscis, disco fulvo: subtus viridibus; posticis strigis tribus flexuosis ocellisque tribus anguli ani nigris albo marginatis.

Papilio Damon. Cram. *pl.* 390. *fig.* C. D.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque fauve.

Le dessous est vert, avec deux lignes noires, courbes, & bordées de blanc à l'extrémité des ailes supérieures; avec trois lignes semblables, mais flexueuses, sur la surface des ailes inférieures. L'angle anal de ces dernières ailes offre en outre une suite de trois petits yeux noirs à iris blanc.

Décrit d'après un individu unique & un peu altéré.

De la Virginie.

Nota. Nous avons changé le nom de Cramer, parce qu'il y a un autre polyommate qui porte le nom de *Damon*.

87. Polyommate

87. Polyommate Télème.

Polyommatus Telemus.

Pol. alis ſuprà cyaneis, nitidis : ſubtùs viridibus ; poſticis ſtrigâ marginali nigrâ, extùs dilatatâ, intùs valdè angulatâ.

Papilio P. R. Telemus, *alis bicaudatis, cæruleis, nitidis : poſticis ſubtùs ſtrigâ marginali angulatâ atrâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 632.

Heſperia R. *Telemus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 269. *n°.* 39.

Papilio Telemus. Cram. *pl.* 4. *fig.* D. E.

Papilio Telemus. Herbst, *Pap. tab.* 299. *fig.* 7. 8.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-barbeau-luiſant, & les ſupérieures offrent dans le mâle une tache brune oculaire.

Le deſſous eſt vert, ſans aucune tache aux ailes ſupérieures, avec une ligne noire à l'extrémité des inférieures. Cette ligne eſt très-anguleuſe vers l'angle de l'anus, & dilatée vers l'angle du ſommet.

La femelle nous eſt inconnue.

De l'Amérique équinoxiale.

Nota. Fabricius décrit cette eſpèce ſans parler de la couleur du deſſous des ailes, en ſorte qu'on ne pourroit jamais la reconnoître s'il ne citoit pas la figure de Cramer.

88. Polyommate Janias.

Polyommatus Janias.

Pol. alis ſuprà virescenti-cæruleis, nitidis, limbo atro : ſubtùs viridibus ; poſticis ſtrigâ undulatâ punctoque ocellari nigris.

Papilio P. R. Janias, *alis tricaudatis, cæruleis, limbo atro : ſubtùs viridibus.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 608.

Heſperia R. *Janias.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 259. *n°.* 5.

Papilio Janias. Cram. *pl.* 213. *fig.* D. E.

Papilio Haſſan. Stoll, *Suppl. à* Cram, *pl.* 38. *fig.* 4 & 4 D.

Papilio Janias. Herbst, *Pap. tab.* 302. *fig.* 3. 4.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-chatoyant en vert, avec tout le pourtour extérieur noir.

Le deſſous eſt vert, ſans taches aux ailes ſupérieures, avec une ligne ondulée & un point noirs aux inférieures. Le point eſt cerclé de fauve, & placé derrière la ligne, vis-à-vis des queues.

De Surinam.

Nota. Le point ocellé eſt quelquefois flanqué de petits traits noirs. D'autres fois, au contraire, la ligne ondulée qui le ſurmonte eſt peu diſtincte.

89. Polyommate Hérodote.

Polyommatus Herodotus.

Pol. alis ſuprà chalybdineo-cæruleis, limbo nigro : ſubtùs viridibus ; poſticis ſtrigâ è punctis intùs nigris, extùs albis.

Heſperia R. Herodotus, *alis caudatis, cæruleis : ſubtùs viridibus, ſtrigâ punctorum nigro-alborum.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 286. *n°.* 100.

Papilio Herodotus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 18. *fig.* 1.

Papilio Herodotus. Donow. *of an Epitome of the Nat. Hiſt. Inſects of India, cah.* 1. *pl.* 3. *fig.* 2.

Papilio P. R. Eryx, *alis caudatis, nigris : ſubtùs viridibus ; poſticis margine ſubdentato maculatoque.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 663.

Heſperia R. *Eryx.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 283. *n°.* 89.

Papilio Amyntor. Cram. *pl.* 48. *fig.* E. (Le mâle.)

Papilio Menalcas. Cram. *pl.* 259. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Amyntor. Herbst, *Pap. tab.* 300. *fig.* 5. 6.

Papilio Menalcas. Herbst, *Pap. tab.* 298. *fig.* 5. 6.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu d'acier luiſant, avec le bord poſtérieur noir.

Le deſſous eſt d'un vert-pré, ſans aucune tache aux ailes ſupérieures, avec une ligne tranſverſe de points oblongs, noirs en avant, blancs en arrière, aux inférieures. L'angle anal de ces dernières ailes eſt ferrugineux & précédé d'un ou de deux gros points de ſa couleur. Le corps eſt d'un bleu d'acier, avec le front d'un vert-doré.

La femelle ſe diſtingue du mâle en ce qu'elle a le deſſus d'un blanc beaucoup plus obſcur & largement bordé de brun. Elle nous paroît bien répondre à l'*Eryx* de Fabricius, quoique cet auteur le diſe de la Chine.

De Surinam.

90. Polyommate Ethémon.

Polyommatus Ethemon.

Pol. alis ſuprà nigris, diſcocæruleo : ſubtùs

fulvis, strigâ mediâ rubrâ; posticis serie posticâ è lunulis intùs nigris, extùs albis. (Fœmina?)

Papilio Ethemon. Cram. *pl.* 48. *fig.* D.

Papilio Ethemon. Herbst, *Pap. tab.* 300. *fig.* 7. 8.

Nous ne connoissons ce polyommate que par un individu sans corps, mais qui nous paroît cependant être une femelle.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec le milieu d'un bleu foncé-luisant.

Le dessous est d'un fauve-obscur, avec une ligne commune rouge sur le milieu. Les secondes ailes ont parallèlement au bord postérieur un cordon de petites lunules, noires en avant, blanches en arrière, & surmontées chacune d'une tache cunéiforme rougeâtre.

Des Indes occidentales.

91. Polyommate Lycabas.

Polyommatus Lycabas.

Pol. alis suprà cæruleis, margine nigro: subtùs fuscis, apice pallidioribus; posticis angulo ani flavo nigroque strigoso. (Mas.)

Papilio Lycabas. Cram. *pl.* 117. *fig.* E.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet, avec les bords noirs, & une tache orbiculaire luisante au milieu des supérieures.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec l'extrémité plus pâle & rayée de brunâtre transversalement. Les secondes ailes ont la région anale jaune, avec quelques lignes noires disposées dans le même sens que les raies brunes.

Nous n'avons vu que le mâle, encore étoit il en mauvais état.

De Surinam.

---

v. Dessus des ailes supérieures du mâle n'offrant point vers le milieu de tache orbiculaire distincte.

92. Polyommate Aunus.

Polyommatus Aunus.

Pol. alis suprà cyaneis, nitidis, limbo nigro: subtùs fuscis, albido bifasciatis; anticis costâ baseos, posticis angulo ani immaculatis. (Mas.)

Papilio P. R. Aunus, *alis subtricaudatis, cæruleis, limbo atro: subtùs, nigris, albo fasciatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 619. (Le mâle.)

Hesperia R. *Aunus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 263. *n°.* 18. (Le mâle.)

Papilio Aunus. Cram. *pl.* 23. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Aunus. Herbst, *Pap. tab.* 291. *fig.* 7. 8.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-barbeau-luisant, avec le limbe extérieur noir.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec deux bandes blanchâtres, transverses, divisées dans le sens de leur longueur par quelques lignes noires.

La femelle nous est inconnue.

De Curaçao.

Nota. Ce polyommate se rapproche beaucoup de l'*Eole* n°. 39; mais il est plus petit, il n'a que deux bandes blanchâtres en dessous, la côte de ses premières ailes & l'angle anal des secondes sont sans taches. Outre cela, le milieu des ailes supérieures du mâle n'offre pas de tache cotonneuse comme dans l'*Eole*.

93. Polyommate Hyacinthe.

Polyommatus Hyacinthus.

Pol. alis viridi-cæruleis, nitidis, suprà margine nigro, subtùs fuscis tribus nigris mediâque albâ.

Papilio P. R. Hyacinthus, *alis bicaudatis, cæruleo-nitidis: posticis subtùs medio atro, fasciâ albâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 637.

Hesperia R. *Hyacinthus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 273. *n°.* 51.

Papilio Hyacinthus. Cram. *pl.* 36. *fig.* E.

Papilio Hyacinthus. Herbst, *Pap. tab.* 299. *fig.* 3. 4.

Il a un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-verdâtre-luisant, avec une bordure noire, étroite chez le mâle, large & un peu moins foncée chez la femelle.

Le dessous est de la couleur du dessus, avec trois bandes noires transverses & une bande centrale blanche. Ces bandes ne montent pas jusqu'à la côte des ailes supérieures, & la bande blanche est encore plus courte que les autres.

Des Indes occidentales.

94. Polyommate Cyanus.

Polyommatus Cyanus.

Pol. alis suprà cyaneis, nitidis, limbo nigro: subtùs fuscis, disco baseos albo; posticis ocellis septem marginalibus argenteo-cæruleis. (Mas.)

Papilio P. R. Cyanos, *alis bicaudatis, cæruleis, nitidis: subtùs disco albo.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 636.

Hesperia R. *Cyanus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 272. *n°.* 50.

Digitized by Google

Papilio Cyanus. Herbst, *Pap. tab.* 297. *n°.* 1. 2.

Papilio Cyanea. Cram. *pl.* 76. *fig.* C. D.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-barbeau-clair & luiſant, avec une légère bordure noire.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec le diſque à partir de la baſe, & une ligne marginale, blancs. La ligne marginale des premières ailes eſt double; celle des ſecondes eſt ſurmontée d'une ſérie de ſept yeux argentés à prunelle noire.

Nous n'avons point vu la femelle.

Des Indes occidentales.

95. Polyommate Pholéus.

Polyommatus Pholeus.

Pol. alis ſuprà virescenti-cæruleis, nitidis: ſubtùs nigris, inaurato-viridi faſciatis. (Mus.)

Papilio P. R. Pholeus, *alis bicaudatis, cæruleis: ſubtùs atris, viridi cændevoque faſciatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 628.

Heſperia R. *Pholeus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 267. *n°.* 33.

Papilio Pholeus. Cram. *pl.* 163. *fig.* D. E.

Papilio Pholeus. Herbst, *Pap. tab.* 295. *fig.* 3. 4.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-luiſant & chatoyant en vert.

Le deſſous eſt noir, avec des bandes d'un vert-doré. Les bandes des ailes ſupérieures ſont pour la plupart longitudinales & interrompues. Celles des ailes inférieures ſont tranſverſes, & les deux plus intermédiaires ſont ſéparées par quelques points de leur couleur.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Surinam.

96. Polyommate Philanthe.

Polyommatus Philanthe.

Pol. alis fuſcis: poſticis ſuprà puncto marginis tenuioris albo, ſubtùs faſciis quatuor flavescentibus tranſverſis ſtrigisque duabus argenteis.

Papilio Philanthus. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 5. *fig.* 3 & 3 C.

Il n'a guère que quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec un point blanc au milieu du bord interne des inférieures, & deux points bleuâtres près de leur angle anal.

Le deſſous eſt preſque du même brun que le deſſus, avec deux bandes longitudinales jaunâtres aux inférieures. Ces dernières ailes ont en outre deux lignes argentées tranſverſales, l'une entre la deuxième & la troiſième bandes, l'autre près de l'angle de l'anus.

Décrit d'après un individu ſans corps.

De Surinam.

97. Polyommate Simæthis.

Polyommatus Simæthis.

Pol. alis ſuprà fuſcis, nitidis: ſubtùs flavo-viridibus, vittâ tranſverſâ argenteâ; poſticis apice ferrugineis ſtrigâ è punctis margaritaceis.

Papilio P. R. Simæthis, *alis caudatis, fuſcis: ſubtùs viridibus, ſtrigâ argenteâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 668.

Heſperia R. *Simæthis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 286. *n°.* 97.

Papilio Simæthis. Drury, *Inſ. exotic. pl.* 1. *fig.* 3. 3.

Papilio Simæthis. Herbst, *Pap. tab.* 289. *fig.* 3. 4.

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec la queue des inférieures ferrugineuſe & terminée de blanc.

Le deſſous eſt d'un vert-jaunâtre, avec une bande argentée, tranſverſe, étroite, bordée de ferrugineux en avant, courbe aux premières ailes, ſinuée en arrière aux ſecondes. Outre cela, les premières ailes ont l'angle interne ferrugineux, avec une ligne argentée courte & tranſverſale. Les ſecondes ailes ont toute l'extrémité ferrugineuſe, mais cependant moins foncée contre le bord interne, avec une ſérie de points nacrés.

Nous ignorons de quel ſexe eſt l'individu que nous décrivons, parce qu'il a un corps rapporté.

De Surinam & de l'île Saint-Chriſtophe.

98. Polyommate Chryſus.

Polyommatus Chryſus.

Pol. alis ſuprà fuſcis, anticarum apice albo punctato: ſubtùs ferrugineis, maculis fuſciiſque inaurato-viridibus nigro marginatis.

Papilio Chryſus. Cram. *pl.* 380. *fig.* D. E.

Papilio Chryſus. Herbst, *Pap. tab.* 301. *fig.* 1. 2.

Nous n'avons vu qu'un mauvais échantillon de ce polyommate.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec trois ou quatre points blancs vers l'extrémité des ſupérieures.

Le deſſous eſt ferrugineux, avec des taches tranſverſales, puis deux bandes poſtérieures, l'une vert-doré & bordées de noir. Les ailes ſupérieures

ont des points blancs qui répondent à ceux du deſſus, & l'on en voit deux ou trois ſemblables ſur la côte des inférieures. Outre cela, les taches dorées ſont entremêlées de quelques litures noires.

De Surinam.

99. Polydamate Achæus.

Polydamatus Achæus.

Pol. alis ſuprà fuſcis, ſingularum lituris duabus flavis: ſubtùs flavis, maculis numeroſis aureis purpuraſcenti marginatis.

Heſperia R. Achæus, *alis ſubbicaudatis, fuſcis, maculis fluvis: ſubtùs flavis auro maculatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 273. *n°.* 53.

Papilio Achæus. Cram. *pl.* 352. *fig.* G. H.

Papilio Achæus. Herbst, *Pap. tab.* 297. *fig.* 3. 4.

Papilio Achæus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 4. *fig.* 1.

Il a à peu près un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec deux taches jaunes ſur le milieu des premières, & deux litures tranſverſales de cette couleur ſur les ſecondes.

Le deſſous eſt jaune, avec une multitude de taches dorées, luiſantes & bordées de brun-pourpre.

Nous n'avons vu qu'un ſeul échantillon, & il nous a été impoſſible d'en déterminer le ſexe.

De Surinam.

100. Polydamate Valens.

Polydamatus Valens.

Pol. alis ſuprà fuſcis, nitidis: ſubtùs flaveſcentibus, maculis ſanguineis auro punctatis.

Papilio P. R. Valens, *alis caudatis, fuſcis: ſubtùs flaveſcentibus, maculis rubris aurum ſortis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 644. (Le mâle.)

Heſperia R. *Valens.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 274. *n°.* 60.

Papilio P. R. Formoſus, *alis bicaudatis, fuſcis: ſubtùs flaveſcentibus ſanguineo auroque punctatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 639. (La femelle.)

Heſperia R. *Formoſus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 273. *n°.* 55.

Papilio Formoſus. Cram. *pl.* 118. *fig.* G.

Papilio Formoſus. Herbst, *Pap. tab.* 293. *fig.* 6.

Le *Valens* & le *Formoſus* de Fabricius forment une ſeule eſpèce, qui n'a guère qu'un pouce d'envergure.

Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, légèrement chatoyant en bleu.

Le deſſous eſt d'un jaune-pâle, avec de grandes taches d'un rouge-ferrugineux, & ſur leſquelles il y a pluſieurs points d'un vert-doré. Le bord terminal eſt en outre totalement longé par une ligne de la couleur de ces points.

Dans le mâle, ou le *Valens* proprement dit de Fabricius, le milieu des premières ailes offre une tache blanche, tranſparente & orbiculaire. La femelle, ou le *Formoſus*, n'a probablement point cette tache, puiſque Cramer n'en parle point.

De Surinam.

101. Polydamate Vulcain.

Polydamatus Vulcanus.

Pol. alis ſuprà fuſcis (maris *violaceo micantibus*). *fulvo faſciatis: ſubtùs ſaturato-rufis, faſciis flavis nigro marginatis ſtrigiſque intermediis è maculis argenteis.*

Papilio P. R. Vulcanus, *alis bicaudatis, ſuprà fuſcis, flavo maculatis: ſubtùs ſtrigis flavis, fulvis argenteiſque variegatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 622. (La femelle.)

Heſperia R. *Vulcanus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 264. *n°.* 22. (La femelle.)

Papilio Vulcanus. Herbst, *Pap. tab.* 301. *fig.* 5. 6.

Papilio Etolus. Cram. *pl.* 208. *fig.* E. F. (La femelle.)

Heſperia R. Pindarus, *alis ſubtricaudatis, cæruleis, limbo atro: ſubtùs fuſcis, argenteo fulvoque maculatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 262. *n°.* 15. (Variété mâle.)

Papilio Pindarus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 4. *fig.* 4.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre; avec trois à quatre bandes fauves, courtes & tranſverſes, vis-à-vis du ſommet des ſupérieures, & une ſur le bord terminal des inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus deux petits yeux noirs à iris argenté, & leurs queues ſont noires, avec la baſe fauve & l'extrémité blanche.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un roux-foncé, avec ſix bandes communes jaunes, bordées de noir, & ſéparées les unes des autres par des lignes tranſverſes de taches argentées. Aux deux petits yeux des ſecondes ailes répondent ici deux yeux parfaitement ſemblables. Les antennes ſont noires, annelées de blanc & terminées de fauve. L'abdomen a le bord des anneaux blanchâtre.

Le mâle a un reflet violet. Il offre parfois une

Digitized by Google

variété ſans bande fauva ſur le deſſus des premières ailes, & ayant le deſſous des quatre ailes d'un brun-obſcur au lieu de l'avoir d'un roux-foncé; c'eſt cette variété que Fabricius a décrite ſous le nom de *Pindarus*.

Du Bengale & de Java.

102. Polyommate Orcas.

Polyommatus Orcas.

Pol. alis ſuprà virescenti-cæruleis, limbo nigro: ſubtùs ferrugineo-fuſcis, maculis numeroſis argenteis.

Papilio Orcas. Drury, *Inſ. exot. tom.* 3. *pl.* 34. *fig.* 2. 3.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un blau-verdâtre, avec tout le pourtour extérieur noir. Le noir de la côte des premières ailes ſe dilate ſur le blau de manière à y former trois taches, dont les deux antérieures en forme de points, la poſtériaura lunulée & plus grande. Les ſecondes ailes ont à l'angle de l'anus un point rouge.

Le deſſous eſt d'un bron-ferrugineux, avec des taches nacrées, éparſes, inégales, au nombre de huit ou neuf ſur les premières ailes, au nombre de onze à douze ſur les ſecondes. Au point anal de ces dernières ailes répond ici un point ſamblable. Le corps eſt brun en deſſous, avec les pattes & des lignes pectorales blanches.

Les deux individus que nous avons vus paroiſſoient être des mâles.

De Sierra-Leone, ſuivant Drury: mais eſt-ce bien là la patrie?

C. Bord antérieur des premières ailes plus ou moins arqué vers ſon origine. Bord poſtérieur des ſecondes ailes avec une ſeule queue extérieure, linéaire ou ſiliforme.

c. Bord poſtérieur des ſecondes ailes flexueux ou un peu dentelé & ayant une queue linéaire.

103. Polyommate Périon.

Polyommatus Perion.

Pol. alis ſuprà ſuſcis, fulvo faſciatis: ſubtùs ſtramineo ferrugineis, ſingularum punctis ocellaribus numeroſiſſimis poſticarumque lineâ marginali elevatâ aureis.

Papilio P. R. Perion, *alis caudatis, fulvis, ſuprà limbo faſciiſque ſuſcis, ſubtùs auro punctatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 645.

Heſperia R. *Perion.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 275. *n°.* 61.

Papilio Perion. Cram. *pl.* 379. *fig.* B. C.

Papilio Perion: Herbst, *Pap. tab.* 286. *fig.* 5. 6.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des bandes tranſverſales d'un fauve-loiſant.

Le deſſous eſt jaunâtre vers la baſe, ferrugineux vers l'extrémité, avec une multitude de points dorés & cerclés de noir. Les ailes inférieures ont en outre le long du bord terminal une ligne élevée de la couleur des points & bordée de noir en arrière.

L'individu que nous avons vu paroît être une femelle.

Du Surinam.

104. Polyommate Harpax.

Polyommatus Harpax.

Pol. alis caudatis, fulvis, nigro maculatis: ſubtùs cinereis, punctis aureis. Fab.

Papilio P. R. *Harpax.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 643.

Heſperia R. *Harpax.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 274. *n°.* 59.

Fabricius le décrit ainſi: il eſt de moyenne taille. Ses antennes ſont en maſſue, noires, avec des points latéraux, & une bande plus large avant la maſſue, blanes. La maſſue a la ſommité ferrugineuſe. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve, avec des taches noires, éparſes.

Le deſſous eſt d'un cendré-obſcur, avec pluſieurs taches dorées, relevées en boſſe. La queue eſt ferrugineuſe, avec l'extrémité blanche.

De l'Amérique.

105. Polyommate Lincus.

Polyommatus Lincus.

Pol. alis albis, ſuprà apice fuſco: ſubtùs faſciis tranſverſis atris limboque fulvo; poſticis angulo ani nigro punctis quatuor albis.

Heſperia R. Lincus, *alis caudatis, albis, apice fuſcis: ſubtùs albo atroque faſciatis, angulo ani punctis tribus albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3, *pars* 1. *p.* 289. *n°.* 107.

Papilio Linus. Roem. *Inſ. tab.* 19. *fig.* 10. 11.

Papilio Ætolus. Cram. *pl.* 340. *fig.* F. G. H.

Papilio Ætolus. Herbst, *Pap. tab.* 285. *fig.* 7. 8. 9.

Si ce polyommate avoit deux queues, il ſe placeroit naturellement à côté du *Bathis* (n°. 40) dont il ſe rapproche par le deſſin & par les couleurs.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt blanc, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre, & diviſée aux inférieures par une double raie blanche. Les ailes ſupérieures ont un point central brun, lequel eſt ſuivi, mais chez le

Digitized by Google

mâle seulement, d'une grande tache noire presque triangulaire & disposée longitudinalement.

Le dessous est d'un blanc-jaunâtre, avec cinq bandes transverses noires, & le limbe postérieur fauve. Les trois bandes intérieures des secondes ailes remontent le long du bord interne en embrassant une raie fauve, & elles forment vis-à-vis de l'angle anal un coude au-dessous duquel sont quatre points blancs. La queue est noire, avec l'extrémité blanche.

Fabricius n'a pas reconnu dans cette espèce le papillon *Ætolus* de Cramer.

De Surinam & du Brésil.

106. Polyommate Philippe.

Polyommatus Philippus.

Pol. alis caudatis, fuscis : subtùs strigis duabus fulvis punctisque duobus anguli ani atris subocellatibus. Fab.

Hesperia R. *Philippus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 285. *n°.* 87.

Papilio Philippus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 20. *fig.* 1.

Il est de moyenne taille. Le dessus de toutes les ailes est d'un brun-noirâtre, avec une ligne blanche transverse & deux points noirs un peu ocellés à l'extrémité des inférieures.

Le dessous est blanc, avec deux lignes fauves transversés, qui sont anguleuses aux secondes ailes. Ces ailes ont à l'angle de l'anus deux points noirs à iris fauve.

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

107. Polyommate Phorbas.

Polyommatus Phorbas.

Pol. alis caudatis, fuscis, disco albo : subtùs albis, cinereo strigosis; punctis duobus anguli ani atris. Fab.

Hesperia R. *Phorbas.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 277. *n°.* 68.

Papilio Phorbas. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 2. *fig.* 4.

Il est de moyenne taille. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc, mais un peu tel aux inférieures, lesquelles ont en outre le bord postérieur blanc & tacheté de brun.

En dessous, le fond de toutes les ailes est blanc, avec une tache cendrée transversale sur le milieu, & des lignes cendrées également transversales vers l'extrémité. A l'angle de l'anus sont deux taches d'un noir-brun.

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

108. Polyommate Jarbas.

Polyommatus Jarbas.

Pol. alis supra fulvis, limbo fusco : subtùs fuscescentibus lineolâ geminâ strigâque undulatâ albis; posticis punctis duobus nigris, exteriori lunulæ fulvæ subjecto.

Papilio P. R. Jarbas, *alis caudatis, fulvis, limbo fusco : subtùs cinereis, strigâ albâ; posticis punctis duobus atris.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 648.

Hesperia R. *Jarbas.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 276. *n°.* 65.

Papilio Melampus. Cram. *pl.* 362. *fig.* G. H.

Papilio Melampus. Herbst, *Pap. tab.* 301. *fig.* 3. 4.

Papilio Jarbas. Donow. *of an Epitome of the Nat. Hist. Insects of India, cah.* 7. *pl.* 1. *fig.* 3.

Le papillon *Jarbas* de Fabricius nous paroît bien être le même que le *Melampus* de Cramer.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-ponceau, avec une bordure extérieure brune, large aux ailes de devant, très-étroite à celles de derrière.

Le dessous est d'un brun-très-pâle, avec un double trait discoïdal & une ligne postérieure ondulée d'un blanc lale & bordés intérieurement de brun un peu plus intense que le fond. A l'angle interne des secondes ailes sont deux gros points noirs, dont l'extérieur immédiatement surmonté d'une lunule fauve, & séparé de l'intérieur par un groupe d'atomes bleuâtres. Le corps est brun, mais moins foncé en dessous. La queue est noire de part & d'autre, avec le bout blanc.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Bengale & de l'île de Java.

109. Polyommate Epicles.

Polyommatus Epicles.

Pol. alis supra fuscis (*maris violaceo micantibus*) : *anticis disco, posticis maculis marginalibus fulvis : subtùs omnibus flavis, fasciâ terminali sanguineâ lunulis albis intùs marginatâ.*

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec une tache orbiculaire sur le milieu des supérieures, & des lunules à l'extrémité des inférieures, d'un fauve-orangé. Le mâle a un reflet violet, & la femelle offre sur le disque des secondes ailes une petite liture roussâtre.

Le dessous des deux sexes est d'un beau jaune, avec une bande terminale d'un rouge-sanguin, laquelle est chargée à son côté interne d'une série de lunules blanches bordées de noir, & à son

Digitized by Google

côté externe d'une ligne noire entrecoupée de blanc.

De Java.

110. Polyommate du Bouleau.

Polyommatus Betulæ.

Pol. alis supra fuscis : subtus luteis, sesquistrigâ undulatâ albâ limboque postico rufo.

Papilio P. R. *alis subcaudatis, fuscis, primoribus maculâ reniformi fulvâ : subtus luteis, fasciâ fulvâ.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 787. *n°.* 220. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 282. *n°.* 1070.

Papilio P. R. Betulæ, *alis subcaudatis, fuscis : subtus luteis ; posticis strigis duabus albis.* Fab. *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 118. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 649.

Hesperia R. *Betulæ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 277. *n°.* 60.

Papilio Betulæ. Esp. *Pap. Eur. p.* 256. *tab.* 19. *fig.* 1.

Papilio Betulæ. Wien. *Verz. p.* 186. *fam.* O. *n°.* 2.

Papilio Betulæ. Illig. N. *Aufs. Def. tom.* 2. *p.* 278. *n°.* 2.

Ruts. *Ins. tab.* 6. *fig.* 1-4.

Schmet. *Icon. tab.* 212. *fig.* 1. 2. (Fœm.) — *tab.* 275. *fig.* 1. 2. (Mas.)

Papilio Betulæ. Hufnagel, *Tabell. inp. Berl. Mag. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 23.

Papilio Betulæ. Brahm. *Nouvencl. tab.* 36. *fig.* 1-4. — *tab.* 70. *fig.* 3. 4.

Papilio Betulæ. Borkh. *Eur. Schmett. part.* 1. *p.* 134 & 263. *n°.* 1.

Papilio Betulæ. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 297. *n°.* 107.

Papilio Betulæ. Schrank. *Syst. Beschr. p.* 217. *n°.* 127.

Papilio Betulæ. Lang. *Verz.* 2. *p.* 45. *n°.* 361-364.

Papilio Betulæ. Fuessl. *Suiss. Ins. p.* 31. *n°.* 591.

Papilio Betulæ. Brahm. *Ins. Kalend. p.* 232. *n°.* 128.

Papilio Betulæ. Schwarz, *Raupenkal. p.* 32. *n°.* 177.

Papilio Betulæ. Panzer, *Faun. Germ.* 21. 20.

Papilio Betulæ. Herbst, *Pap. tab.* 307. *fig.* 13.

Papilio Betulæ. Petagna, *Inst. Ent. p.* 479. *n°.* 103.

Papilio Betulæ. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Betulæ. Hubn. *Pap. tab.* 76. *fig.* 383-385.

Le Porte-queue fauve à deux bandes blanches. Geoff. *Hist. Ins. tom.* 2. *p.* 58. *n°.* 27.

Le Porte-queue à bandes fauves. Engram. *Pap. Eur. tom.* 3. *p.* 152. *pl.* 35. *fig.* 70. a-f.

Polyommate du Bouleau. Latreille, *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 485.

Polyommate du Bouleau. Gudart, *Hist nat. des lépidoptères de France, tom.* 1. *p.* 181. *pl.* 9. *fig.* 1.

Polyommate du Bouleau. Gudart, *Tableau méthodique des lépidoptères de France*, Divers, *p.* 46. *n°.* 128.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve réniforme sur le milieu des ailes supérieures de la femelle, & quelques taches roussâtres, plus ou moins prononcées, sur les ailes correspondantes du mâle. Les ailes inférieures ont l'angle anal & l'origine de la queue fauves.

Le dessous est d'un jaune-fauve, avec deux lignes blanches, transverses, légèrement ondulées, dont l'antérieure plus courte. Ces lignes sont bordées de noirâtre sur un de leurs côtés, & l'espace qui les sépare est d'un roux-vif ainsi que l'extrémité de chaque aile.

La chenille est verte, avec des lignes longitudinales & des traits obliques jaunes sur chaque côté du corps. Elle vit sur le *bouleau commun*, le *prunier domestique*, le *prunellier*, &c. Elle se métamorphose vers la mi-juin.

La chrysalide est lisse, brune, avec des raies un peu plus claires.

Cette espèce est commune dans les bois & dans les jardins de l'Europe, depuis la fin de juillet jusqu'à la mi-septembre.

111. Polyommate du Prunier.

Polyommatus Pruni.

Pol. alis fuscis, fasciâ posticâ fulvâ, supra maculari, subtus continuâ punctisque nigris intus & extùs marginatâ.

Papilio P. R. Pruni, *alis subcaudatis, supra fuscis : posticis subtùs fasciâ marginali fulvâ nigro punctatâ.* Linn. *Syst. Nat. tom.* 2. *p.* 788. *n°.* 221. — *Faun. Suec. édit.* 2. *p.* 283. *n°.* 1071.

Papilio P. R. *Pruni.* Fab. *Spec. Ins. tom.* 2. *p.* 118. — *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 650.

Hesperia R. *Pruni.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 277. *n°.* 70.

Papilio Pruni. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 19. *fig.* 3. — *tab.* 39. *Suppl.* 15. *fig.* 1.

Digitized by Google

Papilio Pruni. Wien. *Verz. p.* 186. *fam.* O. *n°.* 4.

Roes. *Inf. port.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1. 5.

Naturf. 6. *p.* 6. *n°.* 24.

Schrev. *Element. tab.* 94. *fig.* 5.

Papilio Pruni. Illig. N. *Aufg. Deſs. tom.* 2. *p.* 279. *n°.* 4.

Papilio Pruni. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 36. *fig.* 5-9.

Papilio Pruni. Borkh. *Eur. Schmett. part.* 1. *p.* 135 & 264. *n°.* 2.

Papilio Pruni. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 297. *n°.* 106.

Papilio Pruni. Schreib. *Syſt. Beſchr. p.* 220. *n°.* 129.

Papilio Pruni. Lang. *Verz. tom.* 2. *p.* 46. *n°.* 365-368.

Papilio Pruni. Fuesl. *Suiſs. Inf. p.* 31. *n°.* 592.

Papilio Pruni. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 154. *n°.* 1029.

Papilio Pruni. Brahm, *Inf. Kalend. p.* 234. *n°.* 129 & 533. *n°.* 391.

Schwarz, *Roupenkal. p.* 46 & 177.

Papilio Pruni. Hubn. *Pap. tab.* 76. *fig.* 386. 387.

Papilio Prorſa. Huenag. *Tab. im. Berl. Mag. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 24.

Papilio Pruni. Herbst, *Pap. tab.* 307. *fig.* 4. 5.

Papilio Pruni. Petagna, *Inſ. Ent. p.* 479. *n°.* 106.

Papilio Pruni. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1.

Le Porte-queue brun à lignes blanches. Engram. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 157. *pl.* 33. *fig.* 72. c. d. & *pl.* 36. *fig.* 73. a-f.

Polyommate du Prunier. Lata. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 484.

Polyommate du Prunier. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 184. *pl.* 9. *fig.* 2.

Polyommate du Prunier. God. *Tabl. méth. des lépid. de France*; Duponch. *p.* 47. *n°.* 129.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande poſtérieure de taches fauves. Cette bande manque aſſez ſouvent aux ailes ſupérieures du mâle.

Le deſſous eſt d'un brun-jaunâtre, avec une ligne blanche interrompue, placée tranſverſalement derrière le milieu, & ſuivie d'une bande fauve continue, dont les deux côtés ſont bordés par des points noirs. Les points qui bordent le côté externe de cette bande ſont lunulés; ceux qui bordent ſon côté interne ſont arrondis & ſurmontés chacun d'un petit arc blanc.

La chenille eſt verte, rayée longitudinalement & obliquement de blanchâtre, avec la tête jaune & marquée de deux points noirâtres oculaires. Son dos offre des tubercles à ſommité noire. Elle vit ſur le prunier ſauvage.

La chryſalide eſt courte, renflée en arrière, brune, avec la partie antérieure tiquetée de blanchâtre.

Ce polyommate paroît au commencement de juin. On le trouve aux environs de Paris, & particuliérement dans la forêt de Bondy, près de la manufacture de poudrette.

112. Polyommate W-blanc.

Polyommatus W-album.

Pol. alis faſcis: poſticis ſubtùs ſtrigâ mediâ albâ in W *deſinente, faſciâque marginali ruſâ, flexuoſâ, nigrò marginatâ.*

Papilio P. R. W-album, *alis bicaudatis, ſupràfaſciis poſticis ſubtùs* W-*albo notatis, faſciâ arcuatâ aurantiâ ſaturatiore.* Knoch, *Beytr. part.* 2. *p.* 85. *tab.* 6. *fig.* 1, 2.

Bergstr. *Nomenkl. tab.* 71. *fig.* 1. 2.

Papilio W-*album.* Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 173. *tab.* 4. *fig.* 12.

Papilio W-*album.* Borkh. *Eur. Schmett. port.* 2. *p.* 216. *n°.* 5. 6.

Papilio W-*album.* Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 296. *n°.* 105.

Papilio W-*album.* Brahm, *Inf. Kalend. p.* 372. *n°.* 249.

Papilio W-*album.* Fuesl. N. *Magaz. tom.* 1. *p.* 329.

Papilio W-*album.* Hubn. *Pap. tab.* 75. *fig.* 380. 381.

Papilio W-*album.* Ochs. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio W-*album.* Herbst, *Pap. tab.* 308. *fig.* 1. 2.

Papilio W-*latinum.* Lang. *Verz.* 2. *p.* 46. *n°.* 373. 374.

Variété du Porte-queue brun à deux bandes de taches fauves. Geoff. *tom.* 2. *p.* 62. N. B.

Le Porte-queue brun à une ligne blanche. Engram. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 306. *pl.* 82. — *Suppl.* 2. *pl.* 3. *fig.* 72. a. b. c, *bis.*

Polyommate W-blanc. Lata. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 484.

Polyommate.

Polyommate W-blanc. God. *Hiſt. natur. des pap. de France, tom.* 1. *p.* 188. *pl.* 9. *fig.* 3. & *pl.* 9 *tert. fig.* 2.

Polyommate W-blanc. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dionnes, *p.* 47. *n°.* 130.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, ſans taches dans la femelle, avec un point grisâtre près du milieu de la côte des ailes ſupérieures dans le mâle.

Le deſſous eſt de la couleur du deſſus, avec une ligne blanche, tranſverſe, légèrement interrompue, poſtérieure aux premières ailes, médiaire & finiſſant par un W aux ſecondes. Le bord terminal de ces dernières ailes eſt preſqu'entièrement longé par une bande fauve, continue, flexueuſe, ayant le côté interne bordé par une ligne noire en feſton, & le côté externe par des taches noires triangulaires.

La chenille eſt verte, avec un double rang de petites pointes le long du dos, & trois taches d'un rouge-foncé à chacun des anneaux poſtérieurs du ventre. Elle vit ſur l'*ormie*, & elle ſe métamorphoſe ſous l'écorce de cet arbre.

La chryſalide eſt pubeſcente, d'un brun-grisâtre, avec l'enveloppe des ailes plus foncée.

Ce polyommate habite l'Europe, & il ſe trouve le long des routes.

113. Polyommate Lyncée.

Polyommatus Lynceus.

Pol. alis fuſcis : poſticis ſubtùs lunulis marginalibus rufis, & antè has ſtrigâ è lineolis albis ; lineolâ inferiori obliquâ.

Papilio P. R. *Lynceus, alis caudatis, fuſcis, immaculatis : poſticis ſubtùs ſtrigâ lunulatâ albâ notâque.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 653.

Heſperia R. *Lynceus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 279. *n°.* 73.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 9. *fig.* 1-3.

Natur. *part.* 6. *p.* 6. *n°.* 24. — *part.* 10. *p.* 89.

Papilio Ilicis (fem.). Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 39. *Suppl.* 15. *fig.* 1.

Papilio Ilicis. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 138 & 267. *n°.* 5. — *part.* 2. *p.* 216.

Papilio Ilicis. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 296. *n°.* 164.

Papilio Ilicis. Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 218. *n°.* 128.

Papilio Ilicis. Brahm. *Inſ. Kalend. p.* 374. *n°.* 230.

Papilio Ilicis. Schwarz, *Raupenkal. p.* 348.

Papilio Ilicis. Hubn. *Pap. tab.* 75. *fig.* 378. 379.

Papilio Cerasi. Herbst, *Pap. tab.* 307. *fig.* 8. 9.

Papilio Ilicis. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Le Porte-queue brun à deux bandes de taches fauves. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 60. *n°.* 28.

Le Porte-queue brun à taches fauves. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 159. *pl.* 36. *fig.* 75. a. b.

Polyommate interrompu. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 485.

Polyommate Lyncée. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 188. *pl.* 9. *tert. fig.* 1.

Polyommate Lyncée. God. *Tabl. méthodique des lépid. de France*, Dionnes, *p.* 47. *n°.* 131.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une tache fauve orbiculaire ſur les ailes ſupérieures de la femelle. Le mâle a auſſi quelquefois une tache ſur ces ailes, mais elle eſt plus petite & moins prononcée.

Le deſſous eſt d'un brun un peu moins foncé que le deſſus, avec un ligne blanche, poſtérieure, tranſverſe, compoſée de petits traits dont l'inférieur oblique aux ſecondes ailes. Ces ailes ont en outre une rangée marginale de cinq à ſix lunules rouſſes, bordées de noir en avant, & ſuivies d'une ligne blanche continue qui va du ſommet à l'angle de l'anus.

La chenille eſt pubeſcente, d'un vert-pâle, avec la tête & les pattes écailleuſes noires, & trois lignes jaunes longitudinales, interrompues. Elle vit ſur le *chêne* & ſur l'*orme*.

La chryſalide eſt d'un brun-jaunâtre, avec trois rangées de points obſcurs à la partie poſtérieure.

Bois de l'Europe, de la mi-juin à la mi-juillet.

114. Polyommate du Marronnier.

Polyommatus Æſculi.

Pol. alis fuſcis : poſticis ſubtùs lunulis marginalibus intenſivè rufis, minutis, & antè has ſtrigâ è lineolis albis ; lineolâ inferiori C ſupinum referente.

Heſperia R. Cerasi, *alis caudatis, fuſcis, immaculatis : ſubtùs ſtrigâ albâ : poſticis lunulis fulvis puncto nigro notatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3 *pars* 1. *p.* 299. *n°.* 74?

Papilio Æſculi. Hubn. *Pap. tab.* 109. *fig.* 559. 560.

Papilio Æſculi. Ochs. *Pap. Eur. tom.* 1.

Polyommate du Marronnier. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 162. *pl.* U. XXI. *fig.* 3. 4.

Polyommate du Marronnier. Gon. *Tab. méthod. des lépid. de France*, Dienses, *p.* 48. *n°.* 132.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec un point fauve à l'angle anal des inférieures.

Le deſſous eſt d'un brun tirant ſur le cendré, avec la baſe un peu bleuâtre, & l'extrémité traverſée par une ligne flexueuſe de petits traits blancs, dont l'inférieur repréſentant un C renverſé aux ſecondes ailes. Ces mêmes ailes ont une rangée marginale de ſix petites taches d'un roux-foncé, bordées de noir antérieurement, & ſuivies d'une ligne blanche continue.

Nous n'avons pas vu la femelle.

Dans les départemens les plus méridionaux de la France, au printemps & en été.

Nota. Diſtinct du polyommate *Lynée* : 1°. par ſa taille qui eſt plus petite; 2°. par le ton un peu griſâtre du deſſous de ſes quatre ailes, la vivacité & l'exiguité des lunules fauves des inférieures; 3°. par le C qui termine inférieurement la ligne blanche de ces dernières ailes.

115. Polyommate de l'Acacia.

Polyommatus Acaciæ.

Pol. alis ſuprà ſuſcis : ſubtùs cinereſcenti-griſeis, ſtrigâ interruptâ albâ; poſticis lunulis marginalibus rufis approximatis. (Fœminæ *uno barbato nigro.*)

Papilio P. R. Acaciæ, *alis caudatis, ſuſcis : ſubtùs cinereſcentibus, ſtrigâ albâ lunuliſque analibus fulvis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 655.

Heſperia R. *Acaciæ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 299. *n°.* 75.

Papilio Acaciæ. Herbst, *Pap. tab.* 308. *fig.* 3. 4.

Papilio Acaciæ. Ochs. *Pap. Eur. tom.* 1.

Polyommate de l'Acacia. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 163. *pl.* U. XXI. *fig.* 5. 6. 7.

Polyommate de l'Acacia. Gon. *Tab. méthod. des lépid. de France*, Dienses, *p.* 48. *n°.* 133.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec des taches fauves à l'angle interne des inférieures, au nombre de deux chez le mâle, & de quatre chez la femelle.

Le deſſous eſt d'un gris-cendré; avec la baſe un peu bleuâtre, & l'extrémité traverſée par une ligne flexueuſe de petits traits blancs. Les ſecondes ailes ont un cordon marginal de ſix taches fauves très-rapprochées & bordées de noir antérieurement. Les deux taches extérieures ſont plus petites & moins prononcées que les autres, la quatrième en deſcendant s'appuie ſur un point noir, la cinquième a le milieu noirâtre & ſaupoudré de blanchâtre, l'anale eſt preſque quadrangulaire. Derrière ces taches, il y a une ligne blanche continue.

La femelle a l'anus terminé par une houppe de poils très-noirs.

Du midi de la Ruſſie, de la Lozère, des Pyrénées orientales, &c.

116. Polyommate du Prunellier.

Polyommatus Spini.

Pol. alis ſuprà ſuſcis : ſubtùs cinereis, ſtrigâ undulatâ albâ; poſticis lunulis marginalibus fulvis maculâque anguli ani argenteo-cæruleâ.

Papilio P. R. Spini, *alis caudatis, ſuſcis : ſubtùs cinereis, lunulis marginalibus fulvis. maculâque anali cæruleſcente.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 651.

Heſperia R. *Spini.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom,* 3. *p.* 278. *n°.* 71.

Papilio Spini. Wien. *Verz. p.* 186. *fam.* O. *n°.* 5.

Papilio Spini. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 280. *n°.* 5.

Schrf. *Icon. tab.* 14. *fig.* 1. 2.

Papilio Spini. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 155. *n°.* 1030.

Papilio Spini. Petagna, *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 480. *n°.* 107.

Papilio Spini. Hubn. *Pap. tab.* 75. *fig.* 376. 377.

Papilio Spini. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Spini. Herbst, *Pap. tab.* 307. *fig.* 6. 7.

Papilio Lynceus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 39. *Suppl.* 15. *fig.* 3.

Papilio Lynceus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 140 & 260. *n°.* 8. — *part.* 2. *p.* 218.

Papilio Lynceus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 222. *n°.* 151.

Natur. 6. *p.* 6. *n°.* 24.

Porte-queue brun à taches bleues. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 158. *pl.* 36. *fig.* 74. a. b.

Porte-queue gris-brun. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 107. *pl.* 82. *Sup.* 2. *pl.* 3. *fig.* 74. a-d. *bis.*

Polyommate du Prunellier. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. édit.* 2. *tom.* 27. *p.* 483.

Polyommate du Prunellier. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 167. *pl.* U. XXI. *fig.* 8. 9.

Digitized by Google

Polyommate du Prunellier. God. *Tab. méthod. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 48. *n°.* 134.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, tantôt ſans taches, tantôt avec deux ou trois points fauves près de l'angle anal des ailes inférieures.

Le deſſous eſt cendré, & traverſé au-delà du milieu par une raie blanche, ondulée, interrompue par places, & formant un V très-évaſé vers le bas du bord interne des ſecondes ailes. Ces ailes ont une rangée marginale de ſept taches, dont la ſeconde, à partir de l'angle de l'anus, d'un bleu-argenté & preſque quadrangulaire, les ſix autres fauves, lunulées, inégales, & bordées de noir. Après ces taches, il y a une ligne blanche, légèrement brisée vis-à-vis de la queue, & s'effaçant à meſure qu'elle approche du ſommet de l'aile.

La chenille, ſelon Fabricius, eſt verte; avec la tête noire, & des lignes de taches jaunes le long du dos. Elle vit ſur le *prunellier*.

La chryſalide a le deſſus brun, le deſſous cendré & duveteux.

On trouve ce polyommate en juillet & en août, dans pluſieurs départemens du midi de la France, dans quelques contrées de l'Allemagne, &c.

117. Polyommate du Chêne.

Polyommatus Quercûs.

Pol. alis fuſcis, maris *violaceo nitentibus*, fœminæ *maculâ bifidâ baſeos anticarum cæruleâ: ſubtùs ferrugineo-griſeis; ſtrigâ undulatâ albâ maculiſque duabus anguli ani fulvis.*

Papilio P. R. Quercûs, *alis ſubcaudatis, ſuprà cæruleis: ſubtùs cinereis, luteâ albâ, puncto ani gemino fulvo.* Linn. *Syſt. Nat. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 788. *n°.* 222. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 283. *n°.* 1072. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 313. *n°.* 132.

Papilio P. R. Quercûs, *alis ſubcaudatis, cæruleſcentibus: ſubtùs cinereis, ſtrigâ albâ punctoque ani gemino fulvo.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 118. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 652.

Heſperia R. *Quercûs.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 278. *n°.* 72.

Roes. *Inſ. part.* 1. *tab.* 9. *fig.* 4. 5.

Schæff. *Icon. tab.* 58. *fig.* 4. 5.

Natur. 14. *p.* 50. *tab.* 2. *fig.* 5. 6.

Papilio Quercûs. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 19. *fig.* 2. a. b. c.

Papilio Quercûs. Wien. *Verz. p.* 186. *ſam.* O. *n°.* 3.

Papilio Quercûs. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 116.

Papilio Quercûs. Illig. *N. Aufg. Deſs. tom.* 2. *p.* 279. *n°.* 3.

Papilio Quercûs. Berostr. *Nomenkl. tab.* 37. *fig.* 1-5.

Papilio Quercûs (mas). Panzer, *Faun. Germ.* 21. 21.

Papilio Quercûs. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 136 & 265. *n°.* 3.

Papilio Quercûs. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 205. *n°.* 103.

Papilio Quercûs. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 221. *n°.* 136.

Papilio Quercûs. Lang. *Verz.* 2. *p.* 47. *n°.* 375. 379.

Papilio Quercûs. Brahm. *Inſ. Kalend. part.* 1. *p.* 375. *n°.* 253.

Papilio Quercûs. Schwarz, *Raupenkal. p.* 47. 178. 344.

Papilio Quercûs. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 155. *n°.* 1031.

Papilio Quercûs. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 593.

Papilio Quercûs. Petagna, *Inſ. Ent. tom.* 1. *p.* 480. *n°.* 108.

Papilio Quercûs. Herbst, *Pap. tab.* 306. *fig.* 1-4.

Papilio Quercûs. Roem. *Gen. Inſ. tab.* 18. *fig.* 10. (Fœmina.)

Papilio Quercûs. Hubn. *Pap. tab.* 73. *fig.* 368-370.

Papilio Quercûs. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Epeus. Sulz. *Inſ. tab.* 18. *fig.* 10.

Le Porte-queue bleu à une bande blanche. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 37. *n°.* 26.

Engram. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 154. *pl.* 35. *fig.* 71. a. b. c. — *pl.* 71. *Suppl.* 17. *fig.* 71. d. e. (La chenille & la chryſ.) f. (Var.)

Polyommate du Chêne. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 485.

Polyommate du Chêne. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 199. *pl.* 9. *ſecund. fig.* 1. & *pl.* 9. *tert. fig.* 3.

Polyommate du Chêne. God. *Tab. méthod. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 48. *n°.* 135.

Il a approchant un pouce & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre, & glacé de violet changeant depuis la baſe juſqu'au limbe poſtérieur des quatre ailes.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre,

avec une grande tache bleue, luisante & fortement bifide, à la base des ailes supérieures.

Le dessus des deux sexes est d'un gris-satiné, avec une ligne blanche ondulée, placée transversalement au-delà du milieu, & ayant le côté interne bordé de noirâtre. Derrière cette ligne, il y a à chaque aile une double série de petits arcs blanchâtres peu prononcés, & dont les deux inférieurs embrassant chacun une tache fauve. La tache fauve extérieure des secondes ailes a le milieu chargé d'un point noir.

Chez la femelle, la tache bleue du dessus des premières ailes est quelquefois accompagnée de deux ou trois points orangés.

La chenille est pubescente, grisâtre, avec une ligne de points dorsaux & les incisions jaunes, & la tête brune. Elle vit sur le *chêne*.

La chrysalide est brune, avec des taches plus claires.

On trouve ce polyommate dans les bois taillis, depuis la mi-juin jusqu'à la fin de juillet, & quelquefois plus tard, suivant les localités. Il est très-commun aux environs de Paris.

118. Polyommate Apidanus.

Polyommatus Apidanus.

Pol. alis supra violaceis (fœminæ *limbo lato fusco*): *subtus fuscis, margaritaceo variis costisque baseos sanguineâ; posticis ad angulum ani atomis inauratâ-viridibus.*

Papilio P. R. Apidanus, *alis caudatis, cæruleis: posticis subtus fuscis, cæruleo variis, angulo ani maculâ geminâ auratâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 658.

Hesperia R. *Apidanus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 289. *n°.* 78. (Le mâle.)

Papilio Apidanus. Cram. *pl.* 137. *fig.* F. G. (Le mâle.)

Papilio Apidanus. Herbst, *Pap. tab.* 285. *fig.* 1. 2.

Papilio Dorimond. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 37. *fig.* 4 & 4 D. (La femelle.)

Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-foncé & velouté, avec la gouttière des ailes inférieures d'un noir-brun.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, avec l'origine de la côte d'un rouge-ferrugineux. Les premières ailes ont trois bandes transverses d'un gris-jaunâtre, mais la postérieure est glacée de violâtre en face du sommet. Les secondes ailes sont très-irrégulièrement variées de gris de perle, & leur région anale est parsemée d'atomes d'un vert-doré, parmi lesquels on remarque deux points noirs écartés l'un de l'autre. La queue est courte, linéaire, noire & terminée de blanc.

La femelle a le dessus d'un bleu-violet & largement bordé de brun-noirâtre.

De l'île de Java. D'après Cramer, le mâle est de Surinam; & d'après Stoll, la femelle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

119. Polyommate Hélus.

Polyommatus Helus.

Pol. alis supra holosericeo-violaceis (fœminæ *limbo lato fusco*): *subtus fuscis, griseo reticulatis; anticis annulis aliquot dilci, posticis atomis anguli ani inaurato-viridibus.*

Papilio Helius. Cram. *pl.* 40. *fig.* 301.

Papilio Helius. Herbst, *Pap. tab.* 303. *fig.* 3. 4.

Il a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-foncé & velouté, avec la gouttière des ailes inférieures noirâtre.

Le dessous est d'un brun-noirâtre, réticulé de gris, avec une suite de trois anneaux d'un vert-doré sur le milieu des ailes supérieures, & une petite bande d'atomes du même vert à l'angle anal des inférieures. Cette bande est terminée par un gros point noir, placé contre le bord interne de l'aile. La queue est noire, avec le bout blanc.

La femelle a le dessus des quatre ailes d'un bleu-violet-luisant, avec une large bordure d'un brun-noirâtre.

Nous avons vu un sujet qui n'avoit guère que quinze lignes d'envergure.

Décrit d'après des individus envoyés des Indes orientales par MM. Diard & Duvaucel, naturalistes voyageurs.

Nota. Cramer a figuré le mâle d'après un individu passé. Il s'est trompé en outre en disant que cette espèce se trouvoit à Surinam.

120. Polyommate Eumolphus.

Polyommatus Eumolphus.

Pol. alis supra viridibus, auro micantibus, limbo atro, posticarum latiore: subtus fuscis, annulis aliquot strigisque undatis cinerascentibus; posticis fasciâ abbreviatâ anguli ani argenteo-cæruleâ.

Papilio Eumolphus. Cram. *pl.* 299. *fig.* G. H.

Papilio Eumolphus. Herbst, *Pap. tab.* 298. *fig.* 3. 4.

Il a près de deux pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert à reflet doré, avec une bordure d'un noir-mat, moins large aux supérieures qu'aux inférieures.

Le dessous est d'un brun-obscur, avec quelques anneaux basilaires & des lignes postérieures ondulées d'un cendré-violâtre. Les secondes ailes ont

Digitized by Google

à l'angle de l'anus une petite bande d'un bleu-argenté.

Ne feroit-ce pas une variété de l'Hélus ? Il en diffère à peine par le deſſous des ailes.

Du Bengale.

121. Polyommate Théocrite.

Polyommatus Theocritus.

Pol. alis caudatis, virescentibus, costâ obscuriore : subtùs nigris, flavo punctatis. Fab.

Hesperia R. *Theocritus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 289. *n°.* 106.

Papilio Theocritus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 6. *fig.* 3.

Il eſt de moyenne taille. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un vert-pâle à reflet doré, avec la côte largement obſcure. Le deſſous eſt noir, avec quelques lignes tranſverſes de petits points jaunâtres.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

---

5. Bord poſtérieur des ſecondes ailes entier & ayant une queue filiforme.

122. Polyommate Boetiens.

Polyommatus Boeticus.

Pol. alis ſuprà cæruleo-violaceis, limbo fuſco : ſubtùs cinereis, à baſi ad apicem albido undulatis ; poſticis faſciâ integrâ albâ ocelliſque duobus angulî ani auratis.

Papilio P. R. Boetiens, *alis caudatis, fuſco-cæruleſcentibus : ſubtùs cinereſcentibus albido undulatis ; angulo ani ocellis duobus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 789. *n°.* 226. (La femelle.)

Papilio P. R. Boeticus, *alis caudatis, cæruleſcentibus : ſubtùs cinereis, albo undatis ; angulo ani ocello gemino aurato.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 657. (Le mâle.)

Heſperia R. *Boetica.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 280. *n°.* 77.

Papilio Boeticus. Esp. *Pap. tab.* 27. *Suppl.* 3. *fig.* 3. a. b. — *tab.* 91. *cent.* 41. *fig.* 3.

Papilio Boeticus. Hubn. *Pap. tab.* 74.

Papilio Boeticus. Herbst, *Pap. tab.* 305. *fig.* 3-6.

Papilio Boeticus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 139 & 268. *n°.* 7.

Papilio Boeticus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 223. *n°.* 132.

Papilio Boeticus. Lang. *Verz. tom.* 2. *p.* 47. *n°.* 380. 381.

Papilio Boeticus. Petagna, *Inſ. Ent. tom.* 2. *p.* 481. *n°.* 110. *tab.* 7. *fig.* 7.

Papilio Boeticus. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Polyommate Boeticus. Godart, *Tableau méthodique des lepidoptères de France, tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 137.

Papilio Colatheæ. Fuessl. *Suiſs. Inſ. p.* 31. *n°.* 594. *tab. fig.* 2. 2.

Papilio Colatheæ. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 155. *n°.* 1032.

Le Porte-queue bleu ſtrié. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 57. *n°.* 25.

Le Porte-queue bleu ſtrié. Engram. *Pap. Eur. tom.* 1. *pl.* 37. *fig.* 76. a. b. — *pl.* 71. *Suppl.* 17. *fig.* 76. c.

Polyommate ſtrié. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. ou pap. de France, tom.* 1. *p.* 192. *pl.* 10. *fig.* 2. & *pl.* 9 *tert. fig.* 4.

Il a de quinze à dix-ſept lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un violet-bleuâtre, avec le limbe poſtérieur des quatre ailes brun, & l'angle anal des inférieures marqué de deux points noirs oculaires.

Le deſſus de la femelle eſt d'un bleu-violâtre-pâle, avec une large bordure brune, & deux points oculaires ſemblables à ceux du mâle, mais s'alignant avec trois petits cercles blanchâtres, dont les deux extérieurs toujours plus prononcés chez les individus d'Afrique que chez ceux d'Europe.

Le deſſous des deux ſexes eſt cendré, & ondé de blanchâtre depuis la baſe juſqu'à l'extrémité. Indépendamment de cela, les ſecondes ailes ſont traverſées au-delà du milieu par une bande blanche continue, & elles offrent à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris doré & bordé de fauve antérieurement. La queue de ces ailes a le bout & tout le bord externe blancs.

Le corps eſt de la couleur des ailes en deſſus & en deſſous. Les antennes ſont noires, annelées de blanc & terminées par un point roux.

Ce polyommate ſe trouve en Barbarie, aux îles de France, de Sainte-Hélène, de Timor, dans le midi de l'Europe, aux environs de Paris, &c. Il paroît chez nous depuis la mi-août juſqu'à la fin de ſeptembre. La femelle pond dans les fleurs du *bagnaudier commun* (*colutea arborescens*), & ſelon toute apparence, dans celles de quelques légumineuſes. Elle ne confie qu'un œuf à chaque fleur.

La chenille eſt d'un vert plus ou moins foncé, avec le dos jaſpé de rouge. Elle vit dans la ſilique où elle eſt née. Lorſqu'elle en a mangé toute la ſubſtance, elle ſe loge dans une autre ſilique, & elle a ſoin de boucher le trou par lequel elle eſt entrée. A défaut de bagnaudier, on peut lui donner

Digitized by Google

des pois verts. Elle ne resta que dix à douze jours dans l'état de nymphe.

La chrysalide est jaunâtre, avec cinq rangées de points noirâtres, tant sur le dos que sur le ventre.

123. Polyommate Elien.

Polyommatus Ælianus.

Pol. alis supra lacteis, limbo postico fusco; subtùs fusce scentibus, strigis plurimis fasciâque bisidâ albis; posticis ocellis tribus anguli ani argentatis. (Mas.)

Hesperia R. Ælianus, *alis caudatis, albis: subtùs cinereis, albo strigosis; angulo ani ocello atro.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 280. *n°.* 79.

Papilio Alexis. Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 38. *fig.* 3 & 3 C.

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un blanc de lait, avec le limbe des supérieures noirâtre, & l'extrémité des inférieures coupée par une série de points noirs plus ou moins prononcés.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec des lignes transverses & une bande bifide blanches. Les lignes des ailes supérieures sont au nombre de cinq, celles des inférieures au nombre de sept. Des ailes inférieures ont en outre près de l'angle de l'anus trois yeux noirs, fablés de bleu-argenté. L'œil extérieur est plus grand que les deux autres, & il a, ainsi que l'intermédiaire, un iris roux.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Timor. Fabricius le dit des Indes occidentales, & Stoll de Surinam.

124. Polyommate Célério.

Polyommatus Celerio.

Pol. alis supra lacteis, limbo postico fusco: subtùs cinerascentibus, strigis plurimis albis, continuis, undulatis; posticis ocellis duobus anguli ani argentatis.

Papilio P. R. Celerio, *alis bicaudatis, albis: subtùs fuscis fuscis albisque alternis, angulo ani ocello triplici rufo.* Fab. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 625.

Hesperia R. *Celerio*, Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 265. *n°.* 25. (Le mâle.)

Papilio Celeno. Cram. *pl.* 31. *fig.* C. D. (Le mâle.)

Papilio Atratus. Cram. *pl.* 365. *fig.* A. B. (La femelle.)

Papilio Celeno. Herbst, *Pap. tab.* 291. *fig.* 5. 6.

Papilio Atratus. Herbst, *Pap. tab.* 288. *fig.* 5. 6.

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un blanc de lait, avec le limbe postérieur noirâtre, & surmonté aux inférieures d'une rangée simple ou double de points également noirâtres.

Le dessous est d'un cendré-pâle, avec des raies blanches, transverses, continues & ondulées, au nombre de sept, dont la seconde & la quatrième plus courtes, sur les ailes supérieures; au nombre de neuf, dont une quelquefois plus large, sur les inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus deux yeux roux à prunelle noire & fablée de bleu-argenté. L'œil intérieur est moitié plus petit que l'extérieur & accompagné d'un point noir qui touche le bord interne de l'aile.

Dans la femelle, le limbe des secondes ailes est précédé en dessus d'une double série de points noirs.

Des îles de Java, d'Amboine & de Timor. Cramer & Fabricius disent, mais d'après de faux renseignemens, qu'il est de Surinam.

125. Polyommate Elpis.

Polyommatus Elpis.

Pol. alis supra azureis, nitidis: subtùs saturato-cinereis, strigis plurimis tenuioribus albis, interruptis, undulatis; posticis ocellis duobus anguli ani argentatis. (Mas.)

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-azuré-luisant, avec la frange du bord postérieur noirâtre.

Le dessous est d'un cendré-foncé, avec des lignes blanches, transverses, étroites, interrompues & ondulées, au nombre de sept, dont la troisième & la quatrième plus courtes, sur les ailes supérieures; au nombre de neuf, dont l'antérieure moins longue, sur les inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus deux yeux roux à prunelle noire & tachetée de bleu-argenté. L'œil qui avoisine le bord interne est beaucoup plus petit que l'autre.

Nous n'avons point vu la femelle.

De l'île de Java.

126. Polyommate Hylaïs.

Polyommatus Hylais.

Pol. alis supra azureis, nitidis, disco albo: subtùs fuscis, fasciâ latâ communi undique aliquot albis; posticis serie marginali ex ocellis sex nigris, penultimo pupillâ geminâ argenteâ. (Mas?)

Papilio Hylas. Cram. *pl.* 363. *fig.* E. F.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-azuré-luisant, avec une bande blanche discoïdale, traversant entièrement les inférieures, & ne montant pas au-delà du milieu des supérieures.

Digitized by Google

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande pareille à celle du deſſus, mais plus large & ſuivie de quelques ondes blanches. Outre cela, les premières ailes ont un double trait central blanc, & les ſecondes offrent une ſérie marginale de ſix yeux noirs à iris blanc. Ces yeux ſont pour la plupart triangulaires, & le pénultième, ou ſi l'on veut, le cinquième à compter du ſommet, a une double prunelle d'un bleu-argenté.

Décrit d'après un individu unique & ayant un corps rapporté, mais qui nous paroît être un mâle.

D'Amboine.

127. Polyommate Platon.

Polyommatus Plato.

Pol. alis ſuprà violaceo-cæruleis, argentea micantibus, anticarum apice atro: ſubtùs fuſcis, ſtrigis plurimis undulatis albis; poſticis ocellis tribus anguli ani argentatis.

Heſperia R. Plato, *alis caudatis, cæruleis, limbo fuſco: ſubtùs cinereis, albo undatis; poſticis ocello atro pupillâ geminâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 288. n°. 103.*

Papilio Plato. Jon. *Fig. pict. 6. tab. 14. fig. 3.*

Papilio Plato. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, cah. 7. pl. 3. fig. 2.*

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-violet-luiſant & chatoyant en vert-argenté, avec le ſommet des ſupérieures largement noir, & le bord terminal des inférieures marqué de quelques points noirâtres.

Le deſſous eſt brun, avec des lignes blanches, tranſverſes & ondulées, au nombre de ſept, dont l'antérieure & la quatrième plus courtes, ſur les ailes ſupérieures; au nombre de neuf ſur les inférieures. Ces dernières ailes ont près de l'angle de l'anus trois yeux noirs fablés de bleu-argenté. L'œil poſtérieur eſt beaucoup plus grand que les deux autres, & il a, ainſi que l'intermédiaire, un iris rouſſâtre.

Décrit d'après un individu ſans corps.

De l'Inde, ſelon Fabricius.

128. Polyommate Télicanus.

Polyommatus Telicanus.

Pol. alis ſuprà cæruleſcenti-violaceis, limbo fuſco: ſubtùs cinereis, à baſi ad apicem vatenulis albis; poſticis ſtrigâ lunularum albarum ocelliſque duobus anguli ani auratis.

Papilio Telicanus. Hubn. *Pap. tab. 74. fig. 371. 372. Mas. — tab. 108. fig. 553. 554. Fœm.*

Papilio Telicanus. Herbst, *Pap. tab. 305. fig. 7-9.*

Papilio Telicanus. Lang, *Verz. tom. 2. p. 47. n°. 387-389.*

Papilio Telicanus. Ochsen. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Boeticus. Esp. *Pap. tab. 91. cont. 41. fig. 2.*

Polyommate Télicanus. Gon. *Hiſt. natur. des lépid. de France, tom. 2. p. 172. pl. V-XXII. fig. 3. 4.*

Polyommate Télicanus. Gon. *Tableau méthod. des lépidoptères de France, p. 49. n°. 138.*

Il a de onze à treize lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe poſtérieur d'un brun-noirâtre.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe d'un bleu-violet, & le milieu plus ou moins marqueté de noir.

Le deſſous des deux ſexes eſt cendré, avec des chainettes blanches depuis la baſe juſqu'à l'extrémité. Les ailes inférieures ont au-delà du milieu une rangée tranſverſe de lunules blanches, & à l'angle de l'anus deux yeux noirs qui ont l'iris d'un vert-doré & preſqu'entièrement bordé de roux. A ces yeux répondent en deſſus deux points noirâtres oculaires, mais plus prononcés chez la femelle que chez le mâle.

Le corps, les antennes & la queue des ſecondes ailes ſont comme dans le *Boeticus*.

Ce polyommate ſe trouve, en juillet & en août, dans nos départemens les plus méridionaux & dans toutes les contrées adjacentes à la Méditerranée.

129. Polyommate Lybas.

Polyommatus Lybas.

Pol. alis ſuprà cæruleſcenti-violaceis (fœminæ *limbo fuſco*): *ſubtùs fuſcis, anticarum faſciis bifidis catenulâque terminali, poſticarum caracteribus intricatis albis; poſticis ocellis quatuor anguli ani auratis.*

Il a environ un pouce d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un violet-bleuâtre-pâle; avec la frange blanche & entrecoupée de brun.

Le deſſus de la femelle eſt d'un bleu-violet-changeant, avec les bords bruns, & le diſque tacheté de blanc.

Le deſſous des deux ſexes eſt brun, avec quatre bandes biſides, & une chainette terminale, blanches aux premières ailes; avec des hiéroglyphes blancs, entrelacés, aux ſecondes. L'angle interne des ſecondes ailes offre en outre quatre yeux noirs à iris d'un vert-doré, & dont les deux intermédiaires entourés d'un cercle rouſſâtre, les deux extrêmes plus petits.

Chez la femelle, les bandes biſides du deſſous

des premières ailes sont plus larges, & les yeux des secondes se font sentir en dessus.

De Timor.

130. Polyommate Lingéus.

Polyommatus Lingeus.

Pol. alis supra cæruleſcenti-violaceis (fœminæ limbo fusco) : subtùs fuscis, anticarum lunulis fasciisque repandis, posticarum maculis dissonibus albis; posticis ocellis duobus anguli ani auratis.

Papilio Lingeus. Cram. *pl.* 379. *fig.* F. G.

Papilio Lingeus. Herbst, *tab.* 288. *n°.* 1. 2.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre-pâle, avec la frange blanche & entrecoupée de brun.

Le dessus de la femelle est d'un bleu-violet-changeant, avec les bords bruns, & le disque des quatre ailes marqueté de blanc, surtout quand le bleu est oblitéré.

Le dessous des deux sexes est brun, avec plusieurs anneaux blancs, & deux bandes blanches, postérieures, lunées, aux premières ailes; avec des taches blanches, dissonnes, aux secondes. Il y a en outre, à l'angle interne des secondes ailes, deux yeux noirs à iris d'un vert-doré & entourés d'un cercle roussâtre. Ces yeux sont sensibles en dessus dans la femelle.

Du Cap de Bonne-Espérance.

131. Polyommate Ericus.

Polyommatus Ericus.

Pol. alis caudatis, cæruleſcentibus : subtùs albo fuscoque variis; posticis punctis duobus anguli ani (albis nigro cinctis). Fab.

Hesperia R. *Ericus.* Fab. *Ent. Syst. em.* tom. 3. *pars* 1. *p.* 281. *n°.* 81.

Papilio Lingeus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 18. *fig.* 4.

Fabricius rapporte ce polyommate au *Lingeus* de Cramer; mais, comme il le dit d'un autre pays, & qu'il paroît différer en dessous, du moins par le nombre & par la couleur des yeux de l'angle anal des secondes ailes, nous le donnons séparément, sauf à le retrancher s'il est en double emploi.

Le dessus des quatre ailes est d'un bleu-pâle & sans taches.

Le dessous est panaché de blanc & de brun, & il y a près de l'angle anal des secondes ailes deux points blancs entourés d'un cercle noir.

Il ne s'agit sans doute ici que du mâle?

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

132. Polyommate Démocrite.

Polyommatus Democritus.

Pol. alis caudatis, cæruleis, nitidiſſimis : subtùs nigris, albo maculatis. Fab.

Hesperia R. *Democritus.* Fab. *Ent. Syst. em.* tom. 3. *pars* 1. *p.* 285. *n°.* 94.

Les antennes & tout le corps sont noirs. Le dessus des ailes est d'un bleu très-luisant, avec un liseré noir.

Le dessous est noir, avec des points, & des petites lignes transversales, blanchâtres. Les secondes ailes ont à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris d'un vert-doré, & leur queue est noire avec le bout blanc.

Des Indes orientales.

(*Traduction de Fabricius.*)

133. Polyommate Emolus.

Polyommatus Emolus.

Pol. alis supra violaceis, nitidis : subtùs fuscescentibus; posticis pagina omni fingis albidis, undulatis, interruptis, punctisque duobus ocellaribus nigris, altero marginis interni, altero postici. (Mus.)

Il n'a guère plus d'un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-foncé & luisant, avec deux petites taches noirâtres près de l'angle anal des inférieures.

Le dessous est d'un brun-pâle, avec quatre lignes blanches, transverses & ondulées, dont les deux antérieures beaucoup plus courtes, à l'extrémité des premières ailes. Les secondes ailes ont des lignes semblables sur toute la surface, & elles offrent en outre deux points noirs, dont l'un cerclé de blanc & placé sur le milieu du bord interne; l'autre situé près du bord postérieur & immédiatement surmonté d'une lunule rousse.

La femelle nous est inconnue.

Du Bengale, par feu Macé.

134. Polyommate Strabon.

Polyommatus Strabo.

Pol. alis supra violaceo-cæruleſcentibus, limbo fusco; subtùs cinereis, ponè medium catenulis albidis, punctisque coſtulibus anticarum unico posticarum duobus nigris; posticis ſeſquiocello angali ani aurato.

Hesperia R. Strabo, *alis caudatis, cæruleis; subtùs cinereis, albo undatis : posticis punctis duobus atris marginalibus duobuſque anguli ani.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 287. *n°.* 101.

Il a de douze à quatorze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe

limbe postérieur finement liseré de brun, & marqué à l'angle interne des secondes ailes d'un simple point noir.

Le dessous est cendré, & il offre à partir du milieu un anneau oblong, puis trois rangées transverses de chaînettes blanchâtres. Les premières ailes ont un point noir vers le tiers postérieur de la côte. Les secondes ailes ont deux points semblables sur la moitié antérieure du bord d'en haut, & leur angle anal offre deux yeux noirs à iris duré & bordé de fauve en avant. L'œil extérieur est beaucoup plus gros que celui qui avoisine le bord abdominal.

La femelle a en dessus une bordure brune, médiocrement large, qui est coupée aux premières ailes par quelques traits blancs, & aux secondes par des annelets également blancs, dont le troisième ceignant un gros point noir. On remarque en outre quatre à cinq points bruns derrière le disque des secondes ailes. Le dessous est comme chez le mâle.

De l'Australasie.

135. Polyommate Cnéjus.

Polyommatus Cnejus.

Pol. alis supra cæruleo-violaceis, limbo fusco; subtùs cinereis, ponè medium catenulis albidis; posticis punctis quatuor baseos nigris ocellisque duobus anguli ani auratis.

Hesperia R. Cnejus, *alis caudatis, cæruleseentibus, limbo fusco: subtùs cinereis, ulbo undatis; posticis punctis plurimis baseos duobusque apicis atris.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *Suppl. p.* 450. *n°.* 100-101.

Il a de douze à quatorze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre, avec le limbe postérieur brun, & précédé à l'angle anal des secondes ailes de deux points noirs qui sont souvent cerclés de fauve.

Le dessous est cendré, & il offre à partir du milieu un anneau oblong, puis trois rangées transversales de chaînettes, blanchâtres. Les secondes ailes ont en outre à la base quatre points noirs ocellés, & à l'angle de l'anus deux yeux noirs à iris d'un vert-doré & bordé de fauve antérieurement.

La femelle a le dessus d'un brun-noirâtre, avec le disque d'un bleu-violâtre, & les deux petits yeux de ses ailes inférieures s'alignent avec trois anneaux blanchâtres. Elle a le dessous comme le mâle.

Des Indes orientales.

136. Polyommate Parrhasius.

Polyommatus Parrhasius.

Pol. alis caudatis, cæruleis (fœmis): subtùs cinereis, albo strigosis; posticis punctis marginalibus aureis. Fab.

Hesperia R. *Parrhasius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 289. *n°.* 108.

Papilio Parrhasius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 16. *fig.* 2.

Papilio Parrhasius. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hist. Insects of India, cah.* 7. *pl.* 3. *fig.* 5.

Voici ce qu'en dit Fabricius : il est petit. Le dessus de ses quatre ailes est bleu, avec une bordure brune, qui est précédée aux inférieures d'un rang de points noirs ocellés.

Le dessous est cendré, avec des ondes blanches derrière le milieu. Outre cela, les ailes inférieures ont à la base trois points noirs cerclés de blanc, & à l'extrémité quatre points dorés, dont le troisième marqué de noir.

De l'Inde.

Nota. Il résulte de cette description que le *Parrhasius* ne diffère de la femelle du *Cnéjus*, qu'en ce qu'il a quatre points dorés, au lieu de deux, à l'extrémité des ailes inférieures en dessous.

137. Polyommate Astéris.

Polyommatus Asteris.

Pol. alis supra argenteo-violaceis, nitidis, limbo fusco; posticis subtùs obscurè cinereis, punctis sex baseos ocellatibus nigris, fasciâ disci crenatâ albâ ocellisque tribus anguli ani cæruleo-argenteis.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-argentin-luisant, avec le limbe postérieur brun & frangé de blanc. Les ailes supérieures ont vers le milieu une lunule noirâtre, & les inférieures offrent vers l'angle de l'anus un point noir surmonté d'une lunule fauve.

Le dessous des premières est d'un cendré-clair depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec un anneau central blanc; ensuite d'un cendré-obscur jusqu'au bout, avec quatre lignes blanches, transverses & ondulées.

Le dessous des secondes ailes est entièrement d'un cendré-obscur, & il présente les caractères que voici : à la base sont six points noirs cerclés de blanc & suivis d'une ligne blanche très-flexueuse; vient ensuite une bande blanche transverse, crénelée sur chaque côté, puis une série terminale d'annelets blancs, dont les trois plus intérieurs renfermant chacun un œil noir fablé de bleu-argenté. L'œil qui fait face à la queue est surmonté, comme en dessus, d'une lunule fauve.

La femelle a le dessus plus pâle, avec la bordure plus large & marquetée de blanchâtre. Son dessous est comme chez le mâle.

Pris au Cap de Bonne-Eſpérance, près de la montagne de la Table, par M. Jules Verreaux, préparateur de zoologie au Muſéum d'Hiſtoire naturelle de Paris.

138. Polyommate Centaure.

Polyommatus Centaurus.

Pol. alis caudatis, cæruleſcentibus, limbo fuſco : ſubtùs cinereis, maculis baſeos ocellaribus. Fab.

Papilio P. R. *Centaurus.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p.* 68. *n°.* 646.

Heſperia R. *Centaurus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 275. *n°.* 63.

Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-pâle, avec la côte des premières, & le bord poſtérieur des quatre, d'un brun-noirâtre.

Le deſſous eſt cendré, avec quatre ou cinq taches brunes cerclées de blanc aux ailes ſupérieures, & ſix à ſept à la baſe des inférieures. Les taches des ailes ſupérieures ſont ſuivies d'une bande brune, bordée de blanc & ne deſcendant pas juſqu'au bord interne de l'aile. Les ailes inférieures ont à l'extrémité des ondes peu prononcées.

De la Nouvelle-Hollande.

(*Traduction de Fabricius.*)

139. Polyommate Théophraſte.

Polyommatus Theophraſtus.

Pol. alis ſuprà cæruleſcenti-violaceis, limbo fuſco : ſubtùs albis, ſtrigis plurimis macularibus atris ; poſticis ocellis quinque marginalibus aureis, anali didymo.

Heſperia R. Theophraſtus, *alis caudatis, ſuſceſcentibus : ſubtùs albis, nigro maculatis ; poſticis punctis quinque marginalibus aureis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 281. *n°.* 82. (La femelle.)

Il a de dix à douze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un violet légèrement bleuâtre, avec le limbe poſtérieur brun, & trois points noirs, dont un près du milieu de la côte des ailes ſupérieures, les deux autres à l'angle interne des inférieures.

Le deſſus de la femelle eſt marqueté de brun & de blanchâtre, & plus ou moins glacé de bleu-violet.

Le deſſous des deux ſexes eſt blanc, avec pluſieurs lignes noires, tranſverſes, & maculaires pour la plûpart. Les ſecondes ailes offrent en outre une rangée marginale de cinq yeux dorés à iris noir. L'œil anal eſt double, & le ſuivant repréſente une lunule placée ſur un gros point noir.

Fabricius n'a point connu le mâle.

De la Barbarie. — Feu M. Olivier l'a auſſi trouvé en Egypte.

140. Polyommate Pline.

Polyommatus Plinius.

Pol. alis caudatis, albo fuſcoque variis : poſticis ſubtùs puncto gemino aureo anguli ani. Fab.

Heſperia R. *Plinius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 284. *n°.* 92.

Papilio Plinius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 48. *fig.* 1.

Papilio Plinius. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of India, pl.* 3. *fig.* 1.

Fabricius le décrit ainſi : il eſt petit, varié de blanc & de noir. Les ailes ſupérieures ont des taches brunes, carrées.

Le deſſous des quatre ailes eſt faſcié, & celui des inférieures offre à l'angle de l'anus un double point doré.

Des Indes.

Nota. Le lépidoptère dont il eſt ici queſtion doit être une femelle voiſine de celle du *Théophraſte ;* auſſi n'en parlons-nous que pour qu'on puiſſe, s'il eſt poſſible, reconnoître l'eſpèce à laquelle il appartient.

141. Polyommate Roſimon.

Polyommatus Roſimon.

Pol. alis utrinquè albis, punctis ſparſis margineque omni nigris : omnibus ſuprà baſi, poſticis ſubtùs punctis tribus anguli ani cæruleo-argenteis.

Papilio P. R. Roſimon, *alis caudatis, albis, ſuprà limbo punctiſque diſci nigris : ſubtùs nigro punctatis ; angulo ani punctis tribus aureis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 672.

Heſperia R. *Roſimon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 288. *n°.* 104.

Papilio Roſimon. Herbst, *Pap. tab.* 287. *fig.* 5-7.

Papilio Coridon. Cram. *pl.* 340. *fig.* C. D. E.

Il a de douze à quatorze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt blanc, avec la baſe glacée de bleu-argenté, des points épars & tout le pourtour extérieur noirs. La bordure de l'extrémité des premières ailes eſt ſans taches, celle de l'extrémité des ſecondes eſt chargée d'une double ſérie de lunules blanches qui ſe regardent par leur concavité.

Le deſſous eſt blanc, avec une multitude de points, & une liture baſilaire oblique, noirs. Les points du bord poſtérieur forment deux rangées, & les trois intérieurs de la rangée externe des ſe-

condes ailes sont fablés de bleu-argenté. L'abdomen & les antennes sont annelés de blanc & de noir.

La femelle ressemble au mâle, mais elle a le dessus des ailes plus largement bordé de noir.

De Timor.

142. Polyommate Roxus.

Polyommatus Roxus.

Pol. alis supra atris, disco communi albo: subtus albis, fascia obliqua baseos duabusque macularibus apicis atris.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, avec une bande blanche, commune, discoïdale, sinuée en dehors, n'atteignant pas la côte des supérieures. La queue des inférieures est noire, avec le bout blanc.

Le dessous est d'un blanc-jaunâtre, avec une bande oblique à la base, deux bandes courbes & macnlaires à l'extrémité, d'un noir-brun. Le corps est noir, avec des anneaux blancs à l'abdomen.

Nous ne connoissons pas la femelle.

De Java.

143. Polyommate Hippocrate.

Polyommatus Hippocrates.

Pol. alis caudatis, fuscis, apice albis: subtus albis, nigro punctatis. Fab.

Hesperia R. *Hippocrates.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 288. n°. 105.*

Papilio Hippocrates. Jon. *Fig. pict. 6. tab. 17. fig. 1.*

Papilio Hippocrates. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hist. Insects of India, cah. 7. pl. 3. fig. 3.*

Il est petit. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, avec le sommet des supérieures & le bord des inférieures blancs.

Le dessous est blanchâtre, avec une rangée transverse de points noirs aux ailes de devant, & des points noirs épars aux ailes de derrière.

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

144. Polyommate Gabinus.

Polyommatus Gabinus.

Pol. alis supra argenteo-cæruleis: subtus albis, fusco-fcentis undatis; posticis punctis duobus baseos duobusque anguli ani nigris: puncto anali externo lunulæ fulvæ subjecto. (Mas.)

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-argenté, avec le bord postérieur liseré de noir & garni d'une frange entièrement blanche.

Le dessous est blanc, avec des ondes brunâtres à l'extrémité des ailes supérieures, & sur toute la surface des inférieures. Ces dernières ailes ont la base d'un vert-argenté-luisant, & elles offrent quatre points noirs, dont deux à la partie antérieure de la côte, & deux à la région anale. Le point extérieur de l'angle de l'anus est surmonté d'une bande fauve.

Décrit d'après un mauvais individu mâle.

Du Brésil?

145. Polyommate Micyclus.

Polyommatus Micyclus.

Pol. alis supra cæruleo-violaceis (fœminæ *limbo fusco*): *subtus canis, strigis tribus undulatis rufescentibus serieque marginali è punctis nigris; posticarum puncto penultimo pupillâ argenteâ.*

Papilio Micyclus. Cram. *pl. 282. fig. F. G.* (La femelle.)

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un violet-bleuâtre, avec un liseré obscur.

Le dessus de la femelle est d'un bleu-violâtre-pâle & largement bordé de brun, avec une rangée d'anneaux blanchâtres à l'extrémité des [illegible] inférieures.

Le dessous des quatre ailes, chez les deux sexes, est d'un gris-blanchâtre, avec un arc central, & deux lignes ondulées, roussâtres, puis une série marginale de points noirs. L'avant-dernier point des ailes inférieures est fablé de bleu-argenté, & il y a près de la base de ces mêmes ailes trois autres points noirs.

Décrit d'après des individus fatigués.

De la côte occidentale d'Afrique.

146. Polyommate Amyntas.

Polyommatus Amyntas.

Pol. alis supra maris *violaceo-cæruleis,* fœminæ *fuscis: subtus canis, nigro ocellatis; posticis lunulis duabus anguli ani fulvis puncto simplici singulatim fœtis.*

Papilio P. R. Amyntas, *alis caudatis, cyaneis, margine nigro: subtus cinereis, punctis nigris, posticisque duobus ferrugineis anguli ani.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 70. n°. 666.*

Hesperia R. *Amyntas.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 285. n°. 95.*

Papilio Amyntas. Wien. *Verz. p. 185. fam. N. n°. 18.*

Papilio Amyntas. Illig. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 274. n°. 18.*

Papilio Amyntas. Herbst, *Pap. tab.* 306. *fig.* 5-7.

Papilio Amyntas. Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 353.

Papilio Amyntas. Hubn. *Pap. tab.* 65. *fig.* 322-324.

Papilio Amyntas. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *edit.* 1.

Papilio Tiresias. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 34. *Suppl.* 10. *fig.* 1. 2.

Papilio Tiresias. Natur. 6. *p.* 23. *n°.* 10.

Papilio Tiresias. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 166 & 280. *n°.* 19. — *part.* 2. *p.* 232.

Papilio Tiresias. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 292. *n°.* 100.

Papilio Tiresias. Schrank. *Syst. Beschr. p.* 260. *n°.* 160.

Papilio Tiresias. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 138.

Le petit Porte-queue. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 167. *pl.* 37. *fig.* 78. a-d.

β *Papilio Amyntas, alis caudatis,* maris *suprà cæruleis,* fœminæ *fusco-cæruleis : subtùs lacteo-canis, punctis ocellaribus nigris; posticis maculis duabus anguli ani ferrugineis : antennis clavâ abbreviatâ, totâ nigrâ, anticè subcrenatâ.* Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 292. *n°.* 101.

Papilio Tiresias, var. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 49. *Suppl.* 25. *fig.* 2.

Papilio Tiresias. Brahm. *Inf. Kal. d.* 386. *n°.* 264.

Papilio Tiresias. Herbst, *Pap. tab.* 306. *fig.* 8. 9. 10.

Papilio Tiresias. Hubn. *Pap. tab.* 65. *fig.* 319-321.

Le Myrmidon. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 167. *pl.* 37. *fig.* 79. a. b. — *p.* 308. *pl.* 83. 2°. *Suppl. pl.* 4. *pl.* 79. a. b. c. d. *bis.*

Papilio Polysperchon. Bernstr. *Nomenkl. p.* 72. *tab.* 44. *fig.* 3-5.

Papilio Polysperchon. Ochsen. *tom.* 1. *edit.* 2.

Polyommate Amyntas. Latr. *nouv. Diction. d'Hist. nat. tom.* 27. *p.* 492.

Polyommate Amyntas. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 194. *pl.* 9 *secund. & pl.* 9 *tert. fig.* 5.

Polyommate Amyntas. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France,* Duponch. *p.* 50. *n°.* 139.

Il a environ un pouce d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet, avec le bord poſtérieur noirâtre.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec une pouſſière bleuâtre à la baſe des premières ailes, & deux petits yeux fauves à prunelle noire près de l'angle interne des ſecondes.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un gris-bleuâtre, avec un arc central, puis une ligne arquée de points oculaires noirs, & deux ſéries marginales de petites taches brunâtres. Les ſecondes ailes ont en outre deux petits points baſilaires noirs, & deux taches anales fauves, renfermées chacune entre deux lunules de la couleur des points.

Les antennes ſont noires, annelées de blanc, & terminées de fauve.

On trouve une variété qui paroît répondre au *Tiresias* de Hubner, au *Polysperchon* de M. Ochſenheimer, & au *Myrmidon* d'Engramelle. Elle ne diffère des individus ordinaires qu'en ce qu'elle eſt plus petite. Suivant Borkhauſen, elle n'auroit point de fauve à l'extrémité des antennes.

Dans les prairies & les clairières des bois de l'Europe, en juillet & en août. Il y a des années où il eſt aſſez commun aux environs de Paris.

147. Polyommate Comyntas.

Polyommatus Comyntas.

Pol. alis ſuprà maris *violaceo-cæruleis,* fœminæ *fuſcis : ſubtùs canis, nigro ocellatis; poſticis lunulis duabus anguli ani fulvis ocello inaurato ſingulatim fœtis.*

Il ne diffère abſolument de l'*Amyntas* que parce que les deux lunules fauves du deſſous des ſecondes ailes ſont chargées chacune d'un œil noir à iris doré, au lieu d'être chargées d'un ſimple point noir.

Il ſe trouve dans l'Amérique ſeptentrionale.

Obſervation. Comment ſéparer actuellement de l'Amyntas le *Polyſperchon* de M. Ochſenheimer? Prendra-t-on pour différence caractériſtique le manque, probablement accidentel, du point fauve qui termine les antennes?

148. Polyommate Lacturnus.

Polyommatus Lacturnus.

Pol. alis ſuprà violaceo-cæruleſcentibus, limbo fuſco : ſubtùs canis; poſticis ad baſin nigro, ad apicem fuſco ocellatis, faſciâ repandâ anguli ani rufâ ocellis duobus inauratis fœtâ. (Mas.)

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-violet-pâle, avec le limbe terminal des quatre brun, & l'angle interne des inférieures marqué de deux points noirs qui ſont bordés de fauve antérieurement.

Le deſſous eſt d'un gris-blanchâtre, avec des points bruns cerclés de blanc vers l'extrémité

Digitized by Google

de toutes les ailes. Les ailes inférieures offrent en outre vers la base quatre points oculaires très-noirs, & à l'angle de l'anus une bande rouſſe, large, ſinuée, & chargée de deux yeux noirs à iris doré.

Nous ne connoiſſons pas la femelle.

De Timor.

149. Polyommate Phidias.

Polyommatus Phidias.

Pol. alis caudatis, cæruleſcentibus, limbo fuſco: ſubtùs cinereis, omnibus puncto anguli ani atro. Fab.

Heſperia R. *Phidias.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 286. *n°.* 99.

Papilio Phidias. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 15. *fig.* 2.

Fabricius le décrit ainſi: il eſt un peu plus grand que le polyommate de *la Ronce*. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un bleu-pâle, avec le bord brun & ondé de blanc, & un point noir vers l'angle interne. Le deſſous eſt cendré, avec le bord ondé & un point pareillement noir.

De l'Inde.

Nota. Comme nous n'avons point vu ce lépidoptère, nous ne le plaçons ici qu'en tâtonnant.

150. Polyommate Bochus.

Polyommatus Bochus.

Pol. alis ſuprà cæruleis, limbo nigro: ſubtùs obſcurè cinereis; anticis immaculatis, poſticis angulo ani nigro lunulis argenteis.

Papilio Bochus. Cram. *pl.* 391. *fig.* C. D.

Il a approchant quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-violet-changeant, avec une bordure noire, plus large aux ſupérieures qu'aux inférieures.

Le deſſous eſt d'un cendré-obſcur, ſans taches aux premières ailes, avec l'angle anal des ſecondes noir & marqué de quatre petits croiſſans d'un blanc-argenté.

Décrit d'après un mauvais individu.

De l'île de Ceylan, ſelon Cramer.

Nota. La queue des ſecondes ailes eſt plus courte que dans les autres eſpèces de cette ſubdiviſion.

D. Ailes dentées ou entières: les inférieures ayant l'angle interne plus ou moins prolongé dans les mâles.

151. Polyommate Polyclète.

Polyommatus Polycletus.

Pol. alis dentatis, maris *ſuprà cyaneis,* fœminæ *ſuſcis diſco baſeos viridi-cæruleſcente: ſubtùs ſuſcis, faſciis macularibus ſanguineis nigro auroque marginatis.*

Papilio P. U. *alis ſubcaudatis, viridi-ſuſcis: primoribus maculâ albâ: ſubtùs argenteo punctatis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *pag.* 795. *n°.* 265. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 556. (La femelle.)

Papilio P. U. Polycletus, *alis ſubcaudatis, viridi-ſuſcis: anticis maculâ albâ: ſubtùs maculis fulvis argenteo marginatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 808. (La femelle.)

Heſperia U. *Polycletus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 344. *n°.* 308.

Papilio Polycletus. Cleack, *Icon. tab.* 17. *fig.* 3. 4.

Papilio Epopus. Cram. *pl.* 363. *fig.* G. H. (Le mâle.)

Papilio Polycletus. Cram. *pl.* 159. *fig.* F. G. (La femelle.)

Papilio Epopus. Herbst, *Pap. tab.* 285. *fig.* 3. 4.

Papilio Polycletus. Herbst, *Pap. tab.* 284. *fig.* 5. 6.

Linné n'a connu que la femelle de ce lépidoptère, & il l'a placée à tort dans ſa diviſion des *Plébéiens urbicoles* (nos Heſpéries).

Le Polyclète a un pouce & demi d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-barbeau, avec le bord poſtérieur liſeré de noir.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe d'un bleu-verdâtre-pâle qui s'étend ſur le diſque des premières ailes.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un brun-obſcur, avec des bandes d'un rouge-ſanguin, bordées de noir, puis de vert-doré. Les bandes des premières ailes ſont au nombre de trois, dont l'antérieure longitudinale, ſinuée, & allant de la baſe au-delà du milieu; la ſuivante tranſverſe & formée de quatre taches; la troiſième étroite, longeant tout le bord poſtérieur, & ſéparée de la précédente par une rangée tranſverſe de ſix points qui ſont noirs en avant, rouges en arrière. Les bandes des ſecondes ailes ſont au nombre de ſix, dont les cinq antérieures maculaires & tranſverſes, la poſtérieure linéaire & ſuivant les ſinuoſités du bord terminal de l'aile.

De l'île d'Amboine. — Selon Cramer, il ſe trouveroit auſſi au Bengale.

152. Polyommate Narciſſe.

Polyommatus Narciſſus.

Pol. alis dentatis, ſuſcis, diſco cæruleſcente: ſubtùs faſciis maculiſque ſanguineis argenteo marginatis. Fab.

Papilio P. R. *Narciſſus.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 675.

Heſperia R. *Narciſſus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 290. *n°.* 110.

Papilio Narciſſus. Donow. *Gen. Illuſt. of Entom. part.* 1. *an Epit. of the Inſects of New Holl. pl.* 30. *fig.* 5. 6.

Ce lépidoptère paroit bien voiſin de la femelle du *Polyclète ;* mais, comme nous ne pouvons pas bien ſaiſir d'après une figure les différences qui l'en ſéparent ; nous traduiſons ici Fabricius.

Les antennes ſont variées de blanc & de noir, & elles ont l'extrémité de la maſſue rouſſe. Les ailes ſupérieures ſont d'un brun-noirâtre en deſſus, avec une tache d'un bleu-luiſant qui ſe communique aux inférieures. Leur deſſous eſt brun, avec le bord extérieur jaunâtre, & deux ligues argentées allant de la baſe au milieu : derrière ces ligues, il y a un trait tranſverſal, & trois points, argentés ; puis une grande tache rouſſe tranſverſe, bordée d'argent ; enfin, cinq points argentés à prunelle noire.

Les ailes inférieures ſont dentées, noires, avec le diſque d'un bleu-luiſant. Leur deſſous eſt brun, avec deux taches baſilaires, dont l'antérieure oblongue, la ſuivante grande & ovale, puis deux bandes médiaires, dont la poſtérieure interrompue, rouges toutes les quatre & bordées d'argent. Indépendamment de cela, le bord terminal des ailes eſt rouge & longé par une ligne argentée.

De la Nouvelle-Hollande.

153. Polyommate Apelle.

Polyommatus Apelles.

Pol. alis dentatis, fulvis, limbo fuſco ; poſticis ſubtùs faſciis ſex argenteo marginatis. Fab.

Papilio P. R. *Apelles.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 676.

Heſperia R. *Apelles.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 290. *n°.* 111.

Papilio Apelles. Donow. *Gen Illuſt. of Entom. part.* 1. *an. Epit. of the Inſects of New Holl. pl.* 30. *fig.* 3. 4.

Fabricius le décrit ainſi : il a de l'affinité avec le *Narciſſe*, dont il n'eſt peut-être qu'une variété de ſexe. Les antennes ſont annelées de blanc & elles ont le bout fauve. Les ailes ſupérieures ſont fauves en deſſus, avec l'extrémité d'un brun-noirâtre. Leur deſſous eſt jaunâtre, avec trois lignes argentées, allant de la baſe au milieu, à l'exception de l'antérieure qui eſt plus courte : derrière ces lignes, il y a une petite tache rouſſe, tranſverſale, & ſix points argentés, placés vers la côte. Outre cela, le bord poſtérieur eſt terminé par cinq points argentés à prunelle noire.

Les ailes inférieures ont le deſſus fauve, avec le limbe d'un brun-noirâtre. Leur deſſous eſt gris, avec quatre bandes rouſſes, un peu interrompues, & bordées d'argent : la région anale offre trois taches noires, tranſverſes, & le bord poſtérieur eſt terminé par une ligne argentée.

De la Nouvelle-Hollande.

154. Polyommate Théro.

Polyommatus Thero.

Pol. alis dentatis, ſupnè nigricanti-fuſcis, fulvo-maculatis : poſticis ſubtùs nebuloſo-cinereis, maculis linearibus nitenti-albis ; nuculis diſci apicibus uncinatâ.

Papilio P. R. Thero, *alis dentatis, ſubbicaudatis, nigricantibus, maculis fulvis : ſubtùs maculis argenteis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 787. *n°.* 219. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 328. *n°.* 146.

Papilio N. P., Eroſine, *alis dentatis, fuſcis : anticis punctis ſeptem, poſticis tribus rubris : ſubtùs anticis punctis tribus argenteis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 51. *n°.* 506.

Heſperia R. *Eroſine.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 266. *n°.* 28.

Papilio P. R. *Thero.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 642.

Heſperia R. *Thero.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 274. *n°.* 57.

Papilio Eroſine. Herbst ; *Pap. tab.* 301. *fig.* 7. 8.

Papilio Salmoneus. Cram. *pl.* 341. *fig.* D. E.

Papilio Rumina. Drury, *Inſ. tom.* 1. *pl.* 2. *fig.* 1.

Fabricius a donné ce polyommate ſous deux noms différens, & cependant Cramer avoit déjà dit que le papillon *Thero* de Linnæus répondoit à celui qu'il a figuré ſous le nom de *Salmoneus.*

Il a approchant deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec huit à neuf taches fauves inégales ſur le diſque des ſupérieures, & une rangée de lunules pareillement fauves avant le bord terminal des inférieures. Ce bord eſt liſeré de blanc aux petites échancrures des quatre ailes.

Le deſſous des premières ailes eſt fauve, mais bordé de cendré-obſcur ; avec une dizaine de taches noires, dont quatre alignées ſous la côte, & ayant une prunelle d'un blanc-luiſant.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré, avec une dizaine de taches d'un blanc-argentin, environnées de brun-obſcur, & pour la plupart lunéaires. La tache du diſque eſt plus alongée que les autres & crochue à chaque bout, caractère

qui empêchera toujours de confondre cette eſpèce avec ſes analogues.

Chez la femelle, les lunules fauves du deſſus des ſecondes ailes ſont ſurmontées de deux ou trois taches de leur couleur.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

155. Polyommate Alphée.

Polyommatus Alphæus.

Pol. alis denticulatis, ſuprà atris, faſciâ communi fulvâ, nitidâ: poſticis ſubtùs margaritaceis, faſciâ mediâ repandâ limboque poſtico ferrugineis,

Papilio P. U. Alphæus, *alis ſubcaudatis, atris, faſciâ ſanguineâ: ſubtùs variegatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 86. n°. 782.*

Heſperia U. *Alphæus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 333. n°. 265.*

Papilio Alpheus. Cram. *pl. 380. fig.* F. G.

Fabricius a fort mal-à-propos placé cette eſpèce dans la diviſion de ſes *Plébéiens urbicoles*, diviſion dont ſe compoſe en grande partie notre genre *Heſpérie*.

Il a pres de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec une bande tranſverſe d'un fauve-pouceau-vif ſur le milieu, & un petit liſeré blanc aux échancrures du bord poſtérieur.

Le deſſous des premières ailes eſt fauve, avec le pourtour extérieur cendré, le ſommet d'un gris de perle & précédé de quelques lunules ferrugineuſes avant leſquelles il y a deux taches noires & un eſpace blanc intermédiaire.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris de perle, avec une bande fauve ſur le milieu, & deux lignes ondulées ſur le bord poſtérieur, d'un ferrugineux-pourpré. La bande du milieu eſt un peu ſablée de gris, ce qui la rend bifide à ſa partie antérieure & comme mouliliforme à ſa partie poſtérieure. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous. Les antennes ſont noirâtres, annelées de blanc, avec la maſſue alongée & terminée de ferrugineux.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

156. Polyommate Thyra.

Polyommatus Thyra.

Pol. alis ſuprà atris, diſco fulvo: ſubtùs teſtaceo-ferrugineis, maculis numeroſis nigris pupillâ elevatâ argenteâ. (Mas.)

Papilio P. R. Thyra, *alis unidentatis, nigricantibus, diſco fulvo: ſubtùs purpuraſcentibus, maculis argenteis.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 789. n°. 227. — Muſ. Lud. Ulr. p. 329. n°. 147.*

Papilio P. R. Thyra, *alis integris, diſco fulvo, nigro punctato: ſubtùs purpuraſcentibus, maculis argenteis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 82. n°. 736.*

Heſperia R. *Thyra.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 314. n°. 188.*

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun, avec le diſque d'un fauve-briqueté. Le fauve des premières ailes eſt comme diviſé en taches; le fauve des ſecondes a beaucoup plus de largeur, & il eſt quelquefois ponctué de noir.

Le deſſous des quatre ailes eſt ferrugineux; mais plus ou moins lavé de fauve ſur le diſque des ſupérieures, avec une multitude de taches noires ayant une prunelle argentée & élevée. Indépendamment de cela, les ailes ſupérieures ont l'origine de la côte d'un jaune-verdâtre qui s'étend ſur la poitrine & ſur les palpes. Le deſſus du corps eſt d'un rouge-ferrugineux.

Nous n'avons pas vu de femelles.

De la côte occidentale d'Afrique.

157. Polyommate Thysbé.

Polyommatus Thysbe.

Pol. alis denticulatis, ſuprà fulvis, nigro maculatis (baſi argenteo micantibus), poſticis ſubtùs ferrugineis, flavido variegatis & ſtriatis aureoque maculatis.

Papilio P. R. Thysbe, *alis denticulatis, ſubunicaudatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis, imprimis ſubtùs, ſtriatis aureoque maculatis.* Linn. *Syſt. Nat. 2. p. 789. n°. 228. — Muſ. Lud. Ulr. p. 330. n°. 148.*

Papilio P. R. Thysbe, *alis denticulatis, ſubcaudatis, fulvis, nigro maculatis: poſticis ſubtùs ſtriatis aureoque maculatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 71. n°. 677.*

Papilio P. R. Nais, *alis dentato-ſubcaudatis, baſi argenteis aureo ſtriatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 71. n°. 678.*

Heſperia R. *Thysbe.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 292. n°. 114.*

Heſperia R. *Nais.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 292. n°. 115.*

Papilio Nais. Cram. *pl. 47. fig.* D. E.

Papilio Palmus. Cram. *pl. 341. fig.* F. G.

Les papillons *Nais* & *Palmus* de Cramer ſe rapportent ſans contredit au papilion *Thysbé* de Linnæus, mais l'état des corps, dans les individus que nous avons vus, ne nous permet pas de dire ſi ce ſont les deux ſexes, ou ſi le *Palmus* n'eſt qu'une ſimple variété du *Nais*.

L'envergure du Thysbé eſt de douze à quinze

lignes. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-ponceau luiſant, avec ſix à ſept taches diſcoïdales & une bordure poſtérieure noires. La bordure des premières ailes eſt créoelée; celle des ſecoodes ſe compoſe de traits longitodinaux, plus prononcés vers le ſommet que vers l'angle anal. Chez les individns auxquels Cramer donne le nom de *Naïs*, la baſe des quatre ailes eſt légèrement glacée de bleu-argenté; elle eſt au contraire un peo noirâtre & ſans reflet chez ceux qo'il nomme *Palmus*.

Le deſſous des premières ailes eſt fauve, avec ane douzaine de points noirs épars depuis la baſe juſqu'ao-delà du milieu, & des ſtries longitudinales d'un jaune-grisâtre à l'extrémité. Les quatre ou cinq puiots qui avoiſinent la côte ont une prunelle argentée & un peu élevée.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt varié de ferrugineux & de jaunâtre, & il offre hoit à neuf taches argentées, dont les antérieures linéaires, les autres plus larges, échancrées, & formant une bande arquée derrière le diſque. Le bord poſtérieur eſt en outre ſtrié de jaunâtre comme aux ailes de devaot.

Le corps eſt noirâtre, avec des poils d'un roux-obſcur ſur le devant du corſelet & vers l'extrémité de l'abdomen. Les palpes & les aoteunes ſont auſſi d'uo roux-obſcur.

Du Cap de Bonne-Eſpéraoce.

Nota. Fabricius a décrit ſon papillon *Naïs* d'après la figure de Cramer, qui repréſente mal-à-propos des lignes dorées à la baſe des ailes en deſſus. Il paroit auſſi qu'il donne le *Thyeſté* de Linnæus ſans l'avoir vu.

158. Polyommate Hiéré.

Polyommatus Hiere.

Pol. alis ſubintegris, ſupra fuſcis, fulvo virgulatis ingroque maculatis (maris *violaceo nitidiſſimis*): *poſticis ſubtus cinereis, nigro ocellatis, baſi cæruleſcente fuſcoque marginatis fulvâ.*

Papilio P. R. Hiere, *alis fuſcis, nigro punctatis: ſubtus cinereis, punctis ocellaribus numeroſis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 726.

Heſperia R. *Hiere.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 310. *n°.* 177.

Papilio Lampetie. Wien. *Verz. p.* 322. *fam.* M. *n°.* 8.

Papilio Lampetie. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 255. *n°.* 3.

Papilio Lampetie. Hubn. *tab.* 71. *fig.* 356-359.

Schrft. *Icon. tab.* 280. *fig.* 1-4.

Papilio Hipponoe. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Hippothoe, var. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 31. *Suppl.* 7. *fig.* 3. (Fœm.) — *tab.* 35. *Suppl.* 11. *fig.* 5. (Mas.)

Papilio Hipponoe. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 62. *cont.* 12. *fig.* 2. (Mas.) — *tab.* 78. *cont.* 28. *fig.* 6. (Fœm.)

Papilio Hipponoe. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 34. *fig.* 3. 4. (Mas.)

Papilio Lampetie. Lang. *Verz.* 2. *p.* 50. *n°.* 399-400.

Papilio Helle. Lang. *Verz.* 2. *n°.* 403-405.

Papilio Helle. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 146 & 272. *n°.* 5. — *part.* 2. *p.* 221.

Papilio Hipponoe. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 276. *n°.* 77.

Papilio Lampetie. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *n°.* 78.

Papilio Hipponoe. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 232. *n°.* 139.

Papilio Alciphron. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 234. *n°.* 140.

Papilio Alciphron. Naturf. 6. *p.* 11.

Papilio Virgaureæ. Hufnag. *tab. im. Berl. Mag. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 45.

L'argus ſatiné. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 44. *fig.* 92. a. b. (Mâle.) — *pl.* 72. *Suppl.* 18. *fig.* 92. f. g. (Femelle.)

Polyommate Hière. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 489.

Polyommate Hiéré. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 181. *pl.* W-XXIII. *fig.* 3. 4.

Polyommate Hiéré. God. *Tab. méthod. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 50. *n°.* 140.

Il a près d'un pouce & demi d'envergore. Le deſſus du mâle eſt d'un bruo-noirâtre, touetté de fauve & ponctué de noir, avec un reflet violet très-vif, qui abſorbe quelquefois preſque toute la couleur du fond. On voit à l'extrémité des ſecondes ailes une bandelette fauve crénelée en arrière, & la frange eſt blanche à toutes les ailes.

Le deſſus de la femelle eſt toujours ſans reflet violet aox quatre ailes, & le plus ſouvent ſans marqoes faoves au milieu des ſecondes; mais, en revanche, la bande crénelée de l'extrémité de ces dernières ailes eſt beaocoop plus apparente.

Le deſſous des premières ailes eſt rouſſâtre, principalement chez la femelle, avec les bords cendrés, & beaucoup de points oculaires noirs, dont les extérieurs moins gros & diſtribués ſur deux rangs le long do bord poſtérieur.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un cendré-clair

clair chez les deux sexes, avec la base blenâtre, & une multitude de points noirs ocellés, dont les postérieurs formant deux séries marginales entre lesquelles il y a une bande de tachés fauves.

Dans quelques femelles, la bande fauve du dessus des ailes inférieures est surmontée d'un cordon de petites lunules bleues.

On rencontre au contraire des mâles qui n'ont qu'un ou deux points noirs sur le dessus des ailes supérieures.

En Allemagne. Il a aussi été trouvé près de Phalsbourg par M. Pattier, pharmacien à l'hôpital militaire de cette ville, & aux environs de Dijon, par M. le docteur Lorey, ancien chirurgien-major des armées de France.

159. Polyommate Gordius.

Polyommatus Gordius.

Pol. alis subintegris, supra fulvis (maris *violaceo nitidis*), *punctis limboque nigris : posticis subtùs luteo-cinereis, nigro ocellatis, basi virescente fasciâque marginali fulvâ.*

Papilio Gordius, *alis integerrimis, luteo-fulvis : omnibus utrinquè maculis ocellaribus nigris : posterioribus subtùs cinereis, fusciâ marginali lutea.* Schneid. *Syst. Beschr. p.* 250. *n°.* 137.

Papilio Gordius. Roem. *Gen. Inf. tab.* 18. *fig.* 7. 8.

Fuessl. *Magaz. tom.* 1. *p.* 206.

Papilio Gordius. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 30. *Suppl.* 6. *fig.* 3. a. b. — *tab.* 77. *cont.* 27. *fig.* 4.

Papilio Gordius. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 147 & 272. *n°.* 6.

Papilio Gordius. Hubn. *Pap. tab.* 69. *fig.* 343-345.

Papilio Gordius. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Gordius. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 129.

Le grand Argus bronzé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 278. *pl.* 72. *Suppl.* 18. *fig.* 91. a. b. *bis.* — *p.* 281. *pl.* 73. *Suppl.* 19. *fig.* 91. c. d. *bis.*

Polyommate Gordius. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 486.

Polyommate Gordius. God. *Hist nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 179. *pl.* V. XXXI. *fig.* 1. 2.

Polyommate Gordius. God. *Tab. méth. des lépid. de France*, Duponchel, *p.* 50. *n°.* 141.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un fauve-ponceau à reflet violet dans le mâle, d'un fauve-doré sans reflet dans la femelle, avec beaucoup de points discoïdaux & le limbe postérieur noirs. Les points des premières ailes sont plus gros que ceux des secondes.

Le dessous est d'un fauve-pâle aux premières ailes, d'un cendré-jaunâtre aux secondes, avec une multitude de points noirs oculaires. Les secondes ailes ont la base verdâtre, & leur extrémité offre une bande fauve placée entre deux séries de points.

Il se trouve au mois de juillet, dans les Pyrénées, dans les Alpes, dans les parties montagneuses du midi de la France, &c.

Nota. La figure de Roemer est, comme il le dit lui-même, beaucoup trop grande. « *Magnitudine naturalem excedente depictus.* »

160. Polyommate Thersamon.

Polyommatus Thersamon.

Pol. alis subintegris, fulvis, maris *violaceo nitidulis*, fœminæ *nigro maculatis : posticis supra disco fuscescente ; subtùs cinereis nigro ocellatis, fasciâ marginali fulvâ.*

Hesperia R. Thersamon, *alis subcaudatis, fulvis : subtùs punctis ocellaribus numerosis ; anticis fulvis, posticis cinereis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 5, *pars* 1. *p.* 313. *n°.* 184.

Papilio Thersamon. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 89. *cont.* 39. *fig.* 6.

Papilio Thersamon. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 150 & 274. *n°.* 10. — *part.* 2. *p.* 223. *n°.* 11.

Papilio Thersamon. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 158.

Papilio Thersamon. Ochs. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Xantho. Hubn. *Pap. tab.* 69. *fig.* 346-348.

Polyommate Thersamon. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 487.

Polyommate Thersamon. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 177. *pl.* V. XXII. *fig.* 7. 8.

Polyommate Thersamon. God. *Tab. méth. des lépid. de France*, Duponchel, *p.* 50. *n°.* 142.

Il a approchant quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-ponceau, légèrement glacé de violet, avec le bord postérieur noir & frangé de blanc. Ses premières ailes ont huit à neuf points noirâtres, mais on ne les voit qu'à certains jours. Ses secondes ailes ont le bord interne & l'extrémité obscurs, avec une bande postérieure fauve, chargée en arrière d'un rang de points noirs.

Le dessus de la femelle est d'un fauve-doré aux premières ailes, avec des points noirs très-dis-

tinctes; il eſt d'un fauve-rembruni aux ſecondes ailes, avec des points noirâtres, & une bande poſtérieure d'un fauve-doré.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un jaune-fauve aux premières ailes, d'un gris-cendré aux ſecondes, avec une multitude de points noirs cerclés de blanchâtre. Les unes & les autres ont en outre à l'extrémité une bande roulle, tranſverſale, & bordée par de ſimples points noirs.

Il habite les Alpes, l'Autriche, la Hongrie & les contrées les plus méridionales de la Ruſſie.

Nota. Fabricius, qui a décrit ce polyommate d'après des individus de la Ruſſie auſtrale, dit que la femelle a une queue alongée. Cela paroit probable, car dans la femelle du *Phlæus*, la dent qui précède extérieurement l'angle anal des ailes inférieures eſt plus prononcée chez les individus de l'Alie mineure que chez ceux du nord de l'Europe.

161. Polyommate Xanthé.

Polyommatus Xanthe.

Pol. alis ſubintegris, ſuprà ſuſcis, nitidis, nigro maculatis; ſubtùs viridi-luteſcentibus, nigro ocellatis: utrinquè ſtrigâ marginali fulvâ.

Papilio P. R. Xanthe, *alis ſubintegris, ſuſcis, nigro punctatis, ſuſcià marginali fulvâ: ſubtus luteſcentibus, punctis numeroſis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 81. *n°.* 731.

Papilio P. R. Garbas, *alis ſuſcis, nigro punctatis, margine albo; ſubtùs virеſcentibus, punctis numeroſis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 81. *n°.* 732.

Heſperia R. *Xanthe.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 312. *n°.* 182.

Heſperia R. *Garbas.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 312. *n°.* 183.

Papilio Xanthe. Wien. *Verz. p.* 181. *ſam.* M. *n°.* 6.

Papilio Circe. Wien. *Verz. p.* 181. *ſam.* M. *n°.* 7.

Papilio Xanthe. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 257. *n°.* 6.

Papilio Circe. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 259. *n°.* 7.

Papilio Circe. Hubn. *Pap. tab.* 67. *fig.* 334-336.

Papilio Circe (mas). Muller, *Faun. Sil leſiaca.*

Papilio Xanthe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 149 & 274. *n°.* 9. — *part.* 2. *p.* 223.

Papilio Circe. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 148 & 273. *n°.* 8. — *part.* 2. *p.* 222.

Papilio Xanthe. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 280. *n°.* 2.

Papilio Circe. Borkh. *Rhein. Magaz. p.* 280. *n°.* 1.

Papilio Xanthe. Brahm. *Inſ. Kalend. p.* 504. *n°.* 365.

Papilio Circe. Brahm. *Inſ. Kalend. p.* 503. *n°.* 364.

Papilio Circe. Lang. *Verz.* 2. *p.* 51. *n°.* 410-413. — *n°.* 414-416. (Var.)

Papilio Circe. Ocsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Xanthe. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 157. *n°.* 1079.

Papilio Xanthe. Petagna, *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 491. *n°.* 137.

Papilio Garbas. Petagna, *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 492. *n°.* 138.

Papilio Alexis, var. 4. Scopoli, *Ent. Carn. p.* 180.

Schrff. *Icon. tab.* 272. *fig.* 1. 2.

Papilio Dorilas. Hufnag. *Tabel. im. Berl. Mag. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 21.

Papilio Dorilas. Natur. 6. *p.* 6. *n°.* 21.

Papilio Phocas. Natur. 6. *p.* 29. *n°.* 17.

Papilio Phocas. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 33. *Suppl.* 11. *fig.* 1. 2. — *tab.* 63. *cont.* 13. *fig.* 6. (Var.)

L'Argus myope, Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 33.

L'Argus myope. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 183. *pl.* 43. *fig.* 89. a. b. c. d. — *p.* 312. *pl.* 84. 2e. *Suppl. fig.* 89. e. f.

Polyommate Circé. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 490.

Polyommate Xanthé. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, p.* 196. *pl.* 9 *ſecund. fig.* 3. & *pl.* 10 *ſecund. fig.* 1.

Polyommate Xanthé. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dubois, *p.* 51. *n°.* 143.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le mâle a le deſſus des ailes d'un brun-ourâtre-chatoyant, avec des points noirs épars, une ligne marginale de taches fauves, & la frange blanchâtre. Il a le deſſous d'un jaune-verdâtre-pâle, avec une multitude de points noirs ocellaires, & une série de taches fauves répondant à celle de la ſurface oppoſée.

La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a le fond des ailes ſupérieures fauve de part & d'autre.

Il éclot en mai & en août. On le trouve dans pluſieurs contrées de l'Europe, & il eſt très-commun aux environs de Paris.

162. Polyommate Hellé.

Polyommatus Helle.

Pol. alis ſubintegris, ſuprà fuſcis, violaceo micantibus, diſco anticarum fulvo nigroque vario: poſticis ſubtùs corticinis, punctis ocellaribus nigris, ſtrigâ angulatâ albâ faſciâque marginali rubrâ.

Heſperia R. Helle, *alis integris, obſcuris, cæruleo micantibus: omnibus ſubtùs punctis ocellaribus numeroſis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 730.

Heſperia R. *Helle.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 312. *n°.* 181.

Papilio Helle. Wien. *Verz. p.* 181. *fam.* M. *n°.* 4

Naturf. 6. *p.* 114. *tab.* 5. *fig.* 2.

Papilio Helle. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 256. *n°.* 4.

Papilio Helle. Hoan. *Pap. tab.* 67. *fig.* 331-333.

Papilio Helle. Petagna, *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 491. *n°.* 136.

Papilio Helle. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Amphidamas. Eſp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 58. *cont.* 8. *fig.* 4. (Mas.) — *tab.* 63. *cont.* 13. *fig.* 5. (Fœm.)

Papilio Amphidamas. Knoch, *Beytr. part.* 2. *p.* 90. *tab.* 6. *fig.* 4. 5. (Fem.)

Bergstr. *Nomenkl. tab.* 122. *fig.* 5-7.

Papilio Amphidamas. Borkh. *Pap. Europ. part.* 1. *p.* 151 & 274. *n°.* 11. — *part.* 2. *p.* 223. *n°.* 10.

Papilio Amphidamas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 279. *n°.* 79.

Papilio Amphidamas. Schreib. *Syſt. Beſchr. p.* 237. *n°.* 143.

Papilio Xanthe. Lang. *Verz.* 2. *p.* 52. *n°.* 417-420.

Argus myope violet. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 276. *pl.* 71. *Suppl.* 17. *fig.* 89. a. b. — *pl.* 6. *Suppl.* 3. *fig.* 89. d. e. *bis.* (Var. fem.)

Polyommate Hellé. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. 2e. édit. tom.* 27. *p.* 490.

Polyommate Hellé. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 164. *pl.* W. XXIII. *fig.* 5. 6.

Polyommate Hellé. Gon. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 51. *n°.* 144.

Il a de onze à douze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre, glacé de violet, avec le diſque des premières ailes fauve & coupé tranſverſalement par des points noirs. Ses ſecondes ailes ont avant le bord poſtérieur une bande fauve dont le côté externe eſt crénelé & longé par une ligne blanche interrompue.

Le deſſus de la femelle eſt comme celui du mâle, mais, en place de reflet, il a des atomes bleus à la baſe des premières ailes, & une ſérie de lunules de cette couleur, puis une bande fauve à l'extrémité de toutes les ailes.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un jaune-orangé aux premières ailes, avec de gros points noirs à iris griſâtre. Il eſt d'un brun-tanné aux ſecondes ailes, avec des points ſemblables, mais plus petits, & une bande terminale d'un rouge-fauve. Outre cela, l'extrémité des quatre ailes offre deux rangées tranſverſes de lunules noires, dont les extérieures plus petites & appuyées ſur un cordon de traits blanchâtres, les intérieures ſurmontées chacune d'un chevron blanc aſſez large. La frange des ſecondes ailes eſt entrecoupée de blanc & de brun, tandis que celle des premières ailes eſt toute blanche de part & d'autre.

On le trouve, aux mois de mai & d'août, en Allemagne & dans l'eſt de la France. Il ſe plaît dans les parties montagneuſes.

163. Polyommate Chryſéis.

Polyommatus Chryſeis.

Pol. alis ſubintegris, ſuprà fuſcis, mavis diſco bipunctato margineque violaceo micante, fœminæ nigro maculatis: poſticis ſubtùs fuſco-cinereis, punctis ocellaribus numeroſis faſciâque anguli ani rufâ.

Papilio P. R. Chryſeis, *alis aureis, margine cæruleſcente: poſticis ſubdentatis, ſubtùs obſcurè griſeis punctis ocellaribus numeroſis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 725.

Heſperia R. *Chryſeis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 209. *n°.* 174.

Papilio Chryſeis. Wien. *Verz. p.* 181. *fam.* M. *n°.* 3.

Papilio Chryſeis. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 255. *n°.* 3.

Papilio Chryſeis. Bergstr. *Nomenkl. p.* 45. *tab.* 68. *fig.* 4-5. (Mas.) *fig.* 6-8. (Fœm.)

Papilio Chryſeis. Petagna, *Inſ. Ent. tom.* 1. *p.* 490. *n°.* 133.

Papilio Chryſeis. Lang. *Verz.* 2. *p.* 50. *n°.* 401. 402.

Papilio Chryſeis. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 144 & 271. *n°.* 4.

Papilio Euridice. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 145 & 270. *n°.* 3. — *part.* 2. *p.* 220.

Papilio Euridice. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 275. *n°.* 76.

Papilio Euridice. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 231. *n°.* 138.

Papilio Hippothoe. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 28. *fig.* 3. (Mas.) — *tab.* 78. *cont.* 28. *fig.* 5. (Fœm.) — *tab.* 100. *cont.* 55. *fig.* 2. (Aberratio.)

Papilio Chryſeis. Hubn. *Pap. tab.* 68. *fig.* 337. 338. — *tab.* 71. *fig.* 353.

Papilio Chryſeis. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1.

Argus ſatiné changeant, première eſpèce. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 282. *pl.* 78. *Suppl.* 19. *fig.* 93. a-g. *bis.*

Polyommate Chryſéis. Latr. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 488.

Polyommate Chryſéis. Gon. *Hiſt. natur. des lépid. de France, p.* 198. *pl.* 9 *ſecund. fig.* 4. & *pl.* 10 *ſecund. fig.* 2.

Polyommate Chryſéis. Gon. *Tabl. méthod. des lépid. de France,* Dubnes, *p.* 51. *n°.* 145.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-ponceau-vif, avec tout le pourtour noirâtre & glacé de bleu-violet. Le milieu de toutes les ailes eſt marqué d'un double point noir, & les inférieures ont ſur le brun du bord terminal une ligne fauve carrément échancrée en arrière.

La femelle a le deſſus des premières ailes d'un fauve-fouſcé, avec des points & les bords noirâtres. Le deſſus de ſes ſecondes ailes eſt noirâtre, avec une ligne fauve, poſtérieure, & ſemblable à celle que l'on voit ſur les ailes correſpondantes du mâle.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un cendré tirant ſur le brun, avec des points noirs à iris gris. Outre cela, les premières ailes ont le milieu plus ou moins fauve, & les ſecondes ſont traverſées, à leur extrémité par une bande également fauve.

Il ſe trouve dans les clairières des bois en juin & en août. On l'a pris pluſieurs fois à quelques lieues de Paris.

164. Polyommate Eurydice.

Polyommatus Eurydice.

Pol. alis ſuprà maris *fulvis, diſco immaculato margineque omni nigro;* fœminæ *fuſcis, nigro maculatis: ſubtùs lutè ſcenti-cinereis, punctis ocellaribus numeroſis baſique virеſcente.*

Papilio Euridice, *alis fulvis, nitentibus, margine antico limboque latiori nigro, diſco immaculato: ſubtùs rufis, ocellis nigris albo annulatis.* Esp. *Pap. Eur. tab.* 116. *cont.* 71. *fig.* 6. 7.

Papilio Euridice. Hubn. *Pap. tab.* 68. *fig.* 339-342.

Papilio Eurybia. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. 2e. *edit.*

Polyommate Eurydice. Latr. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 488.

Polyommate Eurydice. Gon. *Hiſt. nat. des lépidop. de France, tom.* 2. *p.* 175. *pl.* V. XXII. *fig.* 5. 6.

Polyommate Eurydice. Gon. *Tabl. méth. des lépid. de France,* Dubnes, *p.* 51. *n°.* 146.

Il a de quinze à ſeize lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-ponceau-vif, avec le contour extérieur des quatre ailes & le bord abdominal des ſecondes d'un brun-noirâtre. Le deſſous eſt d'un cendré-jaunâtre, avec une multitude de points noirs à iris gris, une teinte rouſſâtre au milieu des premières ailes, & une teinte verdâtre à la baſe des ſecondes.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec une dizaine de points noirs ſur le diſque de chaque aile. Le deſſous eſt, à une légère nuance près, comme dans le mâle. La frange des quatre ailes eſt blanche dans les deux ſexes.

Se trouve dans les Alpes; en juillet & en août.

Nota. Fabricius rapporte ce polyommate au *Chryſeis;* cependant il y a de la différence entre l'un & l'autre, car l'*Eurydice mâle* a la bordure du deſſus moins large & ſans reflet, & le diſque ſans points noirs. L'*Eurydice femelle* n'a point de fauve en deſſus; les points oculaires du deſſous des deux ſexes ſont conſtamment plus petits, quoique d'ailleurs auſſi nombreux que chez le *Chryſeis.*

165. Polyommate Hippothoé.

Polyommatus Hippothoë.

Pol. alis ſuprà fulvis, ſingularum maris *margine tenui lunuláque centrali, anticarum* fœminæ *maculis plurimis, nigris: ſubtùs cinereis, baſi cæruleſcente, punctis ocellaribus numeroſis faſciáque marginali fulvâ.*

Papilio P. R. Hippothoe, *alis integerrimis, ſuprà fulvis, immaculatis: ſubtùs cinereſcentibus, punctis ocellaribus numeroſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 795. *n°.* 254. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 274. *n°.* 1046.

Papilio P. R. Hippothoë, *alis integris, margine albo: ſubtùs cinereis, punctis ocellaribus numeroſis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 126. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 723.

Digitized by Google

Hesperia R. *Hippothoe*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 309. *n°.* 172.

Papilio Hippothoe. Wien. *Verz. p.* 181. *fam.* M. *n°.* 2.

Papilio Hippothoe. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 252. *n°.* 2.

Roes. *Inf. part.* 3. *tab.* 37. *fig.* 6. 7.

Naturf. 6. *p.* 11.

Papilio Hippothoe. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 68. *fig.* 1-3.

Papilio Hippothoe, Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 143 & 270. — *part.* 2. *p.* 220. *n°.* 2.

Papilio Hippothoe. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 228. *n°.* 136.

Papilio Hippothoe. Lang. *Verz.* 2. *p.* 50. *n°.* 395-398.

Papilio Hippothoe. Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 32. *n°.* 607.

Papilio Hippothoe, var. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 38. *Suppl.* 15. *fig.* 1. a. b.

Papilio Hippothoe fœm., var. Knoch, *Beytr. part.* 1. *tab.* 6. *fig.* 3.

Papilio Hippothoe. Hubn. *Pap. tab.* 70. *fig.* 352-354.

Papilio Hippothoe. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

L'Argus bronzé, var. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 43. *fig.* 91. c. d.

L'Argus satiné à taches noires. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 44. *fig.* 93. a. b. c.

Polyommate Hippothoé. Latr. *nouv. Diction. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 487.

Polyommate Hippothoé. God. *Hist. natur. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 200. *pl.* 9 *secand. fig.* 3. & *pl.* 10 *secund. fig.* 3.

Polyommate Hippothoé. God. *Tabl. méth. des lépid. de France*, Duponch., *p.* 52. *n°.* 147.

Il a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un fauve-ponceau-vif, avec une petite bordure noire, entière aux premières ailes, crénelée intérieurement aux secondes. Il y a en outre une lunule noire au centre de chaque aile.

La femelle a le dessus des ailes supérieures d'un fauve-gai, avec plusieurs taches & les bords noirs. Elle a le dessus des ailes inférieures d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, placée avant le bord terminal & échancrée en arrière.

Le dessous des deux sexes est comme dans le *Chryseis*, mais les secondes ailes ont la base bleuâtre, & leur milieu offre un arc noir au lieu d'offrir deux points ocellés.

Se trouve en juin, dans les endroits marécageux.

166. Polyommate de la Verge-d'or.

Polyommatus Virgaureæ.

Pol. alis supra fulvis, limbo nigro, maris immaculatis, fœminæ multimaculatis : posticis subtus pallide luteis, punctis albis, subocellaribus nigris strigâque è maculis albis.

Papilio P. R. Virgaureæ, *alis subangulatis, fulvis margine fusco, punctis atris sparsis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 795. *n°.* 253. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 285. *n°.* 1079.

Papilio P. R. Virgaureæ, *alis subangulatis, fulvis margine atro : subtus punctis nigris albisque.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 126. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 724.

Hesperia R. *Virgaureæ*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 309. *n°.* 173.

Papilio Virgaureæ. Wien. *Verz. p.* 180. *fam.* M. *n°.* 1.

Schæff. *Icon. tab.* 97. *fig.* 7.

Naturf. 6. *p.* 11.

Papilio Virgaureæ. Scop. *Ent. Carn. p.* 180. *n°.* 462.

Papilio Virgaureæ. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 157. *n°.* 1058.

Papilio Virgaureæ. Petag. *Instit. Ent. tom.* 1. *p.* 490. *n°.* 132.

Papilio Virgaureæ. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 22. *fig.* 2. a. b.

Papilio Virgaureæ. Bergstr. *tab.* 65. *fig.* 1-4.

Papilio Virgaureæ. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 141 & 269. — *part.* 2. *p.* 220. *n°.* 1.

Papilio Virgaureæ. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 274. *n°.* 75.

Papilio Virgaureæ. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 250. *n°.* 1.

Papilio Virgaureæ. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 227. *n°.* 135.

Papilio Virgaureæ. Lang. *Verz.* 2. *p.* 49. *n°.* 393. 394.

Papilio Virgaureæ. Schwarz, *Raupenkal. p.* 345.

Papilio Virgaureæ. Panz. *Faun. Germ.* 21. 22.

Papilio Virgaureæ. Hubn. *Pap. tab.* 70. *fig.* 349-351.

Papilio Virgaureæ. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 126.

Digitized by Google

Papilio Virgaureæ. Ochsen. *Pap Eur. tom.* 1.

Papilio Phlæas. Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 32. *n°.* 605.

L'Argus satiné. Esgran. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 187. *pl.* 44. *fig.* 92. a. d. e.

Polyommate de la Verge-d'or. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2e. édit. tom.* 27. *p.* 487.

Polyommate de la Verge-d'or. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 202. *pl.* 9 *secund. fig.* 6. *& pl.* 10 *secund. fig.* 4.

Polyommate de la Verge-d'or. God. *Tabl. méthodique des lépidop. de France*, Duponch, *p.* 52. *n°.* 148.

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le mâle a le dessus des ailes d'un fauve-doré brillant, avec une petite bordure noire, entière aux supérieures, crénelée intérieurement aux inférieures.

La femelle est fauve & ponctuée de noir en dessus, mais le fond de ses ailes inférieures est plus ou moins rembruni sur le milieu.

Le dessous des deux sexes est d'un fauve-jaunâtre-pâle, avec une douzaine de points noirs légèrement ocellés. Les points des secondes ailes sont plus petits, & immédiatement suivis d'une rangée transverse de taches blanches.

La chenille est pubescente, d'un vert-foncé, avec une ligne jaune le long du dos, & des lignes d'un vert-pâle sur les côtés. Sa tête & ses pattes écailleuses sont noires. Elle vit sur la *verge-d'or commune* & sur la *patience sauvage*.

La chrysalide est d'un jaune-brunâtre, avec l'enveloppe des ailes plus foncée.

Il paroît au printemps & en été. On le trouve dans plusieurs parties de l'Europe, dans l'est de la France, &c.

167. Polyommate Phlæas.

Polyommatus Phlæas.

Pol. alis anticis cupreo-fulvis, nigro maculatis e posticis supra fasciis, fasciâ crenatâ fulvâ; subtùs fascescenti-cinereis, punctis nigricantibus strigâque flexuosâ testaceâ.

Papilio P. R Phlæas, *alis subangulatis, fulvis, nigro punctatis: subtùs albo marginatis; posticis canescentibus.* Linn. *Syst. Nat* 2. *p.* 795. *n°.* 252. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 285. *n°.* 10781

Papilio P. R Phlæas, *alis subintegris, fulvis, nigro punctatis: subtùs canescentibus.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 126. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 727.

Hesperia R. *Phlæas.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 311. *n°.* 178.

Hesperia R. Eleus, *alis emarginatis, fascis: anticis utrinquè disco fulvo, nigro punctato; posticis fasciolâ fulvâ: subtùs cinereis, nigro punctatis.* Fab. *Ent. Syst. Suppl. tom.* 5. *p.* 430. *n°.* 180-181. (Femelle.)

Papilio P. R. Timeus, *alis caudatis, fulvo fuscoque variis: anticis subtùs punctis ocellaribus atris.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 607. (Variété femelle.)

Hesperia R. *Timeus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 285. *n°.* 96.

Papilio Timeus. Cram. *pl.* 186. *fig.* E. F. (Var. femelle.)

Papilio Phlæas. Wien. *Verz. p.* 181. *fam.* M. *n°.* 5.

Schæff. *Icon. tab.* 145. *fig.* 3. 4.

Roes. *Inf. part.* 3. *tab.* 45. *fig.* 5. 6.

Natur. 6. *p.* 11. *tab.* 1. *fig.* 1.

Papilio Phlæas. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 22. *fig.* 1. — *tab.* 62. *cont.* 12. *fig.* 5. — *tab.* 60. *cont.* 10. *fig.* 5.

Papilio Phlæas. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 148 & 272. *n°.* 7. — *part.* 2. *p.* 222.

Papilio Phlæas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p* 279. *n°.* 80.

Papilio Phlæas. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 256. *n°.* 5.

Papilio Phlæas. Schrank. *Syst. Beschr. p.* 235. *n°.* 141.

Papilio Phlæas, Hufnag. *Tabell. im. Berl. Magaz. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 44.

Papilio Phlæas. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 65. *fig.* 5. 6.

Papilio Phlæas. Lang. *Verz.* 2. *p.* 51. *n°.* 406-409.

Papilio Phlæas. Brahm. *Inf. Kalend. p.* 177. *n°.* 69.

Papilio Phlæas. Schwarz, *Raupenkal. p.* 179 & 344.

Papilio Phlæas. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 157. *n°.* 1040.

Papilio Phlæas. Petag. *Instit. Ent. tom.* 1. *p.* 490. *n°.* 134.

Papilio Phlæas. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 126.

Papilio Phlæas. Hübn. *Pap. tab.* 72. *fig.* 362. 363.

Papilio Phlæas. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Virgaureæ (sexus alter). Scop. *Ent. Carn. p.* 181.

Papilio Virgaureæ. Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 32. *n°.* 606.

Le bronzé. Geoff. *Hist. Inf. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 35.

L'Argus bronzé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 186. *pl.* 43. *fig.* 91. a. b. — *pl.* 72, *Suppl.* 18. *fig.* 91. e. g. h.

Polyommate Phlæas. Latr. *nouv Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. p.* 489.

Polyommate Phlæas. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 204. *pl.* 10. *fig.* 1.

Polyommate Phlæas. God. *Tab. méthod. des lépid. de France*, Digraes, *p.* 52. *n°.* 149.

Les hesperies rurales *Phlæas, Eleus* & *Timeus* de Fabricius, ne sont qu'une seule espèce, dont l'envergure est de douze à quatorze lignes.

Le dessus des premières ailes, chez les deux sexes, est d'un fauve-cuivreux-luisant, avec huit gros points noirs, & la côte ainsi que le bord postérieur d'un brun-noirâtre. Leur dessous est d'un fauve-jaunâtre, avec une douzaine de points noirs à iris blanc, & l'extrémité cendrée.

Le dessus des secondes ailes est d'un brun-noirâtre, avec un arc central & quelques points plus foncés, puis une bande fauve postérieure ayant les côtés crénelés. Leur dessous est d'un cendré-brunâtre, avec une quinzaine de petits points noirâtres épars, & une ligne flexueuse briquetée répondant à la bande fauve de la surface opposée.

Quelquefois la bande fauve du dessus des secondes ailes est surmontée de trois à quatre points bleuâtres comme dans le *Timeus* de Fabricius.

La chenille, suivant quelques auteurs, est d'un vert-clair, avec une ligne jaune le long du dos. Elle vit sur la *patience des prés.*

Ce polyommate se trouve, au printemps & à la fin de l'été, en Europe, dans l'Asie mineure & dans l'Amérique septentrionale. Il se repose principalement sur les fleurs de *renoncules.* Les individus du midi de l'Europe & même du centre de la France ont le dessus des ailes supérieures plus rembrunoi; & chez leurs femelles (l'*Eleus* & le *Timeus* de Fabricius), l'échancrure du bord terminal des ailes inférieures est très-prononcée, ce qui forme en quelque sorte deux petites queues. Les individus de l'Amérique septentrionale ressemblent parfaitement en dessus à ceux des environs de Paris, mais ils ont le dessous des secondes ailes d'un cendré plus clair & qui fait ressortir davantage les points noirs.

Fabricius se trompe probablement en disant que son *Eleus* se trouve à Surinam. L'individu figuré par Cramer a été pris aux environs de Smyrne.

168. Polyommate Hylla.

Polyommatus Hylla.

Pol. alis dentatis, fulvis, nigro punctatis: posticis basi supra fuscis, subtùs albidis. Fab.

Papilio N. P. *Hylla.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 59. *n°.* 572.

Papilio S. *Hylla.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 253. *n°.* 784.

Papilio Hyllus. Cram. *pl.* 43. *fig.* B. C.

Fabricius a pris ce lépidoptère pour une de ces argynnes qu'on nomme vulgairement *Damiers.* Quoique nous ne l'ayons pas vu, nous en parlons ici pour fixer l'attention des entomologistes & des amateurs.

Il se rapproche extrêmement du *Phlæas*, mais il est plus grand; ses ailes inférieures ont le dessous blanchâtre & beaucoup plus chargé de points noirs.

Des environs de Smyrne.

Nota. Ne seroit-ce pas la femelle d'une espèce voisine du *Chryseis* ou de l'Hippothoé?

169. Polyommate Salustie.

Polyommatus Salustius.

Pol. alis integerrimis, fulvis, nigro variis: anticis subtùs nigro punctatis, posticis cinereis fusco maculatis. Fab.

Hesperia R. *Salustius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 310. *n°.* 175.

Papilio Salustius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 59. *fig.* 1.

Il a tout-à-fait le port du *Phlæas.* Le dessus des ailes est fauve, avec des points & plusieurs lignes transverses noirs. Le dessous des ailes supérieures est fauve & ponctué de noir. Le dessous des inférieures est cendré & tacheté de brun.

De l'Inde.

(*Traduction de Fabricius.*)

170. Polyommate Evadrus.

Polyommatus Evadrus.

Pol. alis denticulatis, supra fulvis, margine omni fusco fimbriâque variegatâ: posticis fuscis corticinis, cinereo maculatis.

Hesperia U. Evadrus, *alis caudatis, fuscis, disco fulvo: anticis subtùs punctis argenteis subocellatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 345. *n°.* 306.

Papilio Pierus. Cram. *pl.* 243. *fig.* E. F.

Papilio Nycetus. Cram. *pl.* 380. *fig.* F. G. (Var.)

Papilio Pierus. Herbst, *Pap. tab.* 325. *fig.* 10. 11.

M. Latreille a reconnu le premier que le pa-

pillon urbicole *Evadnus* de Fabricius étoit un polygonmate.

Il a de quinze à dix-huit lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-gai, avec une bordure d'un noir-brun, partant de l'origine des ailes ſupérieures, ſe rétréciſſant entre le ſommet & l'angle interne des inférieures, & offrant un entrecoupé blanc ſur la frange du bord terminal des unes & des autres.

Le deſſus de la femelle eſt d'un fauve moins gai que celui du mâle, & entièrement bordé de brun-noirâtre.

Le deſſous des premières ailes eſt fauve dans les deux ſexes, avec le pourtour extérieur d'un brun-tanné, & une douzaine de points noirs à prunelle blanche.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-tanné, plus foncé chez le mâle que chez la femelle, avec des taches cendrées, dont les intermédiaires formant parfois une ſorte d'X, les poſtérieures tantôt ſéparées, tantôt réunies en une bande flexueuſe. Le corps a le deſſus jaunâtre, & le deſſous d'un brun-tanné. Les antennes ſont entièrement noirâtres.

Cette eſpèce nous a offert pluſieurs variétés.

La première a en deſſous le ſommet des ailes ſupérieures & le fond des inférieures d'une couleur pourpre ou lie de vin; du reſte elle reſſemble aux mâles ordinaires.

La ſeconde eſt, comme le mâle précédent, d'une couleur lie de vin en deſſous, mais ſes ailes inférieures offrent des litures blanches très-étroites, au lieu d'offrir des taches cendrées. Elle répond au papillon *Nycetus* de Cramer.

La troiſième, beaucoup plus extraordinaire que les deux autres, eſt une femelle. Elle a le fauve du deſſus des ſecondes ailes coupé tranſverſalement par une bande noirâtre. Le deſſous de ſes quatre ailes eſt parſemé de points & de chevrons d'un blanc-argenté, ſeulement les points de ſes ailes ſupérieures ſont un peu bordés de noir.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

171. Polygonmate Pétalus.

Polygonmatus Petalus.

Pol. alis integerrimis, ſuprà fulvis, maculis diſci lunuloque poſtico nigris: poſticis ſubtùs nebuloſo-griſeis, faſciis duabus tranſverſis albis.

Papilio Petalus. Cram. *pl.* 245. *fig.* C. D.

Papilio Petalus. Herbst, *Pap. tab.* 323. *fig.* 8. 9.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-jaunâtre, avec quelques gros points diſcoïdaux, & une bordure aſſez large, d'un noir-brun.

Le deſſous des premières ailes eſt de la couleur du deſſus, mais il a le milieu plus tacheté de noir, & la bordure eſt remplacée par des atomes noirâtres.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris piqué de brun, avec deux bandes blanches, tranſverſes, dont l'antérieure diſcoïdale & fortement interrompue vers le bord interne.

Décrit d'après un individu qui nous a paru être une femelle.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

172. Polygonmate Orus.

Polygonmatus Orus.

Pol. alis integris, ſuprà fulvis (maris *violaceo-nitidulis*), *punctis margineque nigris: poſticis ſubtùs cinereis, maculis ocellaribus obſoletis ſtrigâque poſticâ è lunulis fuſceſcentibus.*

Papilio Orus. Cram. *pl.* 332. *fig.* E. F.

Papilio Orus. Herbst. *Pap. tab.* 324. *fig.* 8. 9.

Papilio P. R. Arcas, *alis integerrimis, fulvis, margine punctiſque nigris: poſticis ſubtùs griſeis, immaculatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 80. *n°.* 728.

Heſperia R. *Arcas.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 311. *n°* 179.

Fabricius a pris la femelle pour le mâle. Il a vu en outre des individus dont le deſſous des ailes inférieures étoit effacé, ce qui l'a probablement empêché de reconnoître l'*Orus* de Cramer, dont la figure n'eſt pas d'ailleurs très-exacte.

Il a de dix à douze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un fauve-ponceau, avec deux taches centrales, une rangée poſtérieure de points & le bord terminal noirs. La rangée de points manque aux ſecondes ailes du mâle, mais il a un léger reflet violet.

Le deſſous des premières diffère du deſſus en ce que les bords ſont cendrés, & en ce que les points noirs ſont oculaires & qu'il y en a un de plus ſur le milieu.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré, avec des taches un peu plus claires, à prunelle noirâtre, & une ſérie marginale de lunules brunâtres.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

173. Polygonmate Zeuxo.

Polygonmatus Zeuxo.

Pol. alis caudatis, integris, diſco fulvo, nigro maculato: primoribus ſubtùs argenteo maculatis. Linn.

Papilio P. R. *Zeuxo.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 789. *n°.* 231. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 331. *n°.* 149.

Papilio P. R. *Zeuxo.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 82. *n°.* 737.

Heſperia

Hesperia R. *Zeuxo*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 314. *n°.* 189.

N'ayant pas vu ce polyommate, nous traduisons la description que Linné en donne dans son *Museum Ludoviciæ Ulricæ*.

Sa taille est moitié plus petite que celle de l'*Argus* proprement dit, en sorte qu'on doit le mettre parmi les plus petits papillons. Ses premières ailes sont noires en dessus, avec le disque largement fauve; ou plutôt elles sont d'un fauve luisant & largement bordées de noir tout autour, avec plusieurs taches noires (environ neuf), carrées & souvent adhérentes. Leur dessous est d'un cendré-pâle, mais un peu fauve sur le milieu, avec beaucoup de taches (au-delà de dix ou douze), noires, éparses, ayant, à l'exception de deux ou trois qui avoisinent le bord interne, une prunelle d'un bleu-argenté-luisant.

Le dessus des ailes inférieures est comme celui des supérieures. Leur dessous est d'un cendré-obscur & sans taches.

Du Cap de Bonne-Espérance.

174. Polyommate Ballus.

Polyommatus Ballus.

Pol. alis integris, supra fuscis (fœminæ *area fulvâ*): *posticis subtùs ad basin viridibus ocello centrali obsoleto, ad apicem carneo-cinereis strigâ è punctis rubris albo innutis.*

Papilio P. R. Ballus, *alis integris, fulvis*, (fœminæ *fuscis*), *margine fusco: subtùs anticis nigro punctatis, posticis viridibus margine fusco.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 80. *n°.* 279.

Hesperia R. *Ballus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 311. *n°.* 180.

Papilio Ballus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 224. *n°.* 12.

Papilio Ballus. Hubn. *Pap. tab.* 107. *fig.* 550. (Mas.) — *tab.* 72. *fig.* 360. 361. (Fœm.)

Papilio Ballus. Petagna, *Instit. Entom. tom.* 1. *p.* 491. *n°.* 135.

Papilio Ballus. Oschen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Polyommate Ballus. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 186. Observation.

Fabricius a connu les deux sexes de ce polyommate, mais il a pris le mâle pour la femelle, & réciproquement.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un brun-noirâtre, avec la frange plus pâle, & deux petits points fauves à l'angle interne des ailes inférieures.

Le dessus de la femelle est du même brun que chez le mâle, avec un grand espace fauve sur le disque des ailes supérieures, & un espace semblable, mais moins large, à la région anale des inférieures.

Le dessous des premières ailes est d'un fauve plus foncé chez la femelle que chez le mâle, avec les bords bruns, la base verte, & une quinzaine de points noirs discoïdaux, ayant pour la plupart un iris blanc.

Le dessous des secondes ailes est vert, depuis la base jusqu'au-delà du milieu, avec une tache centrale obscure & en majeure partie cerclée de blanc; il est d'un cendré-incarnat vers l'extrémité, avec deux rangées courbes de points blancs, dont les antérieurs moins distincts, les postérieurs appuyés chacun sur un point rouge. Le corps est d'un brun-noirâtre, avec des poils verts sur le corselet & sur le ventre. Les antennes sont noirâtres, annelées de blanc, avec le dessus de la massue ferrugineux.

En Espagne & en Italie. M. Lefebure de Cérisy l'a pris en 1825 aux environs de Perpignan.

175. Polyommate de la Ronce.

Polyommatus Rubi.

Pol. alis denticulatis, supra fuscis, nitidis: subtùs viridibus, margine tenui ferrugineo strigâque è punctis albis.

Papilio P. R. *alis dentato-subcaudatis, supra fuscis, subtùs viridibus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 791. *n°.* 237. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 284. *n°.* 1077.

Papilio P. R. *Rubi.* Fab. *Spec. Ins. tom.* 2. *pag.* 121. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 670.

Hesperia R. *Rubi.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 287. *n°.* 102.

Papilio Rubi. Wien. *Verz. pag.* 186: *fam.* O. *n°.* 1.

Schrff. *Icon. tab.* 29. *fig.* 5. 6.

Natur. 6. *p.* 12. *n°.* 47.

Roem. *Gen. Inf. tab.* 18. *fig.* 11. 12.

Papilio Rubi. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 21. *fig.* 2. — *tab.* 98. *cont.* 53. *fig.* 1-4. (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Rubi. Hufnag. *Tab. im. Berl. Magaz. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 47.

Papilio Rubi. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 22. *fig.* 8. 9. — *tab.* 31. *fig.* 4. — *tab.* 71. *fig.* 7.

Papilio Rubi. Herbst, *tab.* 308. *fig.* 5. 6.

Papilio Rubi. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 138 & 207. *n°.* 62. — *part.* 2. *p.* 218.

Papilio Rubi. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 294. *n°.* 102.

Papilio Rubi. Illig. *N. Ausg. Deff. tom.* 2. *p.* 277. *n°.* 1.

Papilio Rubi. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 225. *n°.* 134.

Papilio Rubi. Lang. *Verz.* 2. *p.* 47. *n°.* 382-385.

Papilio Rubi. Braun. *Inſ. Kalend. p.* 227. *n°.* 122.

Papilio Rubi. Schwarz, *Raupenkal. p.* 17 & 49.

Papilio Rubi. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. p.* 31. *n°.* 600.

Papilio Rubi. Rossi, *Fuun. Etr. tom.* 2. *p.* 156. *n°.* 1033.

Papilio Rubi. Scriba, *Beytr.* 3. *tab.* 15. *fig.* 8-10.

Papilio Rubi. Scop. *Ent. Carn. pag.* 176. *n°.* 460.

Papilio Rubi. Petag. *Inſtit. Ent. pag.* 482. *n°.* 113.

Papilio Rubi. Hubn. *Pap. tab.* 72. *fig.* 364-365.

Papilio Rubi. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

L'Argus vert *ou* l'Argus aveugle. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 64. *n°.* 34.

Argus verd. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 185. *pl.* 43. *fig.* 90. a. b. — *pag.* 277. *pl.* 72. *Suppl.* 18. *fig.* 90. C.

Polyommate de la Ronce. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 493.

Polyommate de la Ronce. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 206. *pl.* 10. *fig.* 3. & *pl.* 10 *fecund. fig.* 5.

Polyommate de la Ronce. Gon. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dijonnes, *p.* 52. *n°.* 150.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre-luiſant, avec la frange blanchâtre.

Le deſſous eſt vert & liſeré de ferrugineux, avec une rangée tranſverſe de points blancs derrière le milieu des quatre ailes ou des inférieures ſeulement. Ces points ſont plus ou moins bordés de brun à leur côté interne, & il arrive quelquefois qu'ils manquent totalement chez des individus d'ailleurs très-frais.

Dans le mâle, le deſſus des premières ailes offre vers le milieu de la côte une tache oblongue, cotonneuſe, un peu enfoncée, tantôt plus colorée que le fond de l'aile, tantôt blanchâtre. Nous avions cru d'abord que ce caractère étoit propre à la femelle, mais un examen plus approfondi nous a fait reconnoître le contraire.

Le polyommate de la Ronce ſe trouve dans les bois de l'Europe depuis la mi-avril juſqu'à la mi-mai. Il repoſe ſur les épines ou fleurs.

La chenille eſt pubeſcente, verte, avec un rang de taches triangulaires jaunâtres ſur chacun des côtés, & une ligne blanche au-deſſus des pattes. Elle vit ſur la *ronce*, l'*eſparcette*, le *genêt*, les *cytiſes*, &c., & elle ſe transforme avant l'hiver. La chryſalide eſt brune, avec les ſtigmates plus clairs.

176. Polyommate Romulus.

Polyommatus Romulus.

Pol. alis integerrimis, fuſcis: ſubtùs viridibus; poſticis maculâ rufâ. Fab.

Heſpéria R. *Romulus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 316. *n°.* 195.

• *Papilio Romulus.* Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 61. *fig.* 4.

Papilio Romulus. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſects of India, cah.* 6. *pl.* 1. *fig.* 5.

Il eſt un peu plus grand que le papillon de la *Ronce*. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre ſans taches.

Le deſſous eſt vert, ſans aucune tache aux ailes ſupérieures, avec une ligne tranſverſe brune & une tache poſtérieure rouſſe aux inférieures.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

177. Polyommate Irus.

Polyommatus Irus.

Pol. alis denticulatis, fuſcis: poſticis ſubtùs baſi ferrugineis, ſtrigis duabus obſcurioribus undulatis; apice cinereo pulverulentis puncto caſtaneo. (Mas.)

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec une petite tache blanchâtre, oblongue près du milieu de la côté des ailes ſupérieures.

Le deſſous de ſes premières ailes eſt preſque de la couleur du deſſus, avec deux petites lignes ferrugineuſes, tranſverſes & ondulées, ſur le milieu de la ſurface.

Le deſſous de ſes ſecondes ailes eſt ferrugineux à la baſe; avec deux lignes flexueuſes plus foncées; il eſt ſaupoudré de gris vers l'extrémité, avec un point d'un brun-marron placé vers l'angle de l'anus.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De l'Amérique?

178. Polyommate Philiaſus.

Polyommatus Philiaſus.

Pol. alis ſubcaudatis, nigris, ſubtùs maculatis: poſticis poſticè ſuprà ocellis duobus, ſubtùs unico. Linn.

Papilio P. R. *Philiasus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 790. *n°.* 233.

Papilio P. R. *Philiasus.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 757.

Hesperia R. *Philiasus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 324. *n°.* 229.

Nous n'avons pas vu ce lépidoptère, mais, à en juger par la description qu'en donne Linnæus, il paroît devoir être placé ici plutôt que dans la division suivante.

Il est plus petit que l'*Argus* (n°. 212). Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre. Le dessous est cendré, avec des taches noires & des taches blanchâtres. Les ailes inférieures sont un peu anguleuses vers l'angle de l'anus, & elles ont deux ou trois yeux noirs en dessus, & un seul à iris ferrugineux en dessous.

D'Alger.

179. Polyommate Larà.

Polyommatus Lara.

Pol. alis omnibus supra subtestaceo-fuscis, basi cærulescenti nitidulis, angulo ani biocellatis: subtùs cinereis, anticis ocellis duobus ut supra, posticis cæcis.

Papilio P. R. Lara, *alis integerrimis, subtestaceis: primoribus supra unocellatis, posticis supra biocellatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 791. *n°.* 238. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 320. *n°.* 138.

Papilio P. R. *Lara.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 739.

Hesperia R. *Lara.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 315. *n°.* 191.

Papilio Gorgias. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 35. *fig.* 5 & 5 d. (Le mâle.)

Papilio Jolaus. Cram. *pl.* 270. *fig.* F. G. (La femelle.)

Le papillon *Gorgias* de Stoll, & le papillon *Jolaus* de Cramer sont bien certainement les deux sexes du *Lara* de Linné.

Il a un pouce d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun un peu briqueté, avec un léger reflet bleu à la base, & deux yeux noirs à iris blanc à l'angle anal de toutes les ailes. La frange est de plus entrecoupée de blanc.

Le dessous des premières ailes est cendré, avec deux yeux correspondans à ceux du dessus & précédés d'une ligne transverse de taches blanches qui ont le côté interne bordé de brun-noirâtre.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré-blanchâtre, avec deux lignes flexueuses brunâtres. L'on n'y voit point d'yeux.

Les yeux du dessus des secondes ailes sont parfois accompagnés de petits croissans blanchâtres.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Les figures de Stoll & de Cramer sont trop grandes.

180. Polyommate Symèthus.

Polyommatus Symethus.

Pol. alis subdentatis, suprà fuscis, singularium maculâ disci albâ: posticis subtùs infuscato-albidis, caracteribus nigricantibus obsoletis.

Papilio P. R. Symethus, *alis subcaudatis, fuscis, maculâ disci albâ: anticis apice atris.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 69. *n°.* 656.

Hesperia R. *Symethus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 280. *n°.* 76.

Papilio Symethus. Cram. *pl.* 149. *fig.* B. C. (Le mâle.)

Papilio Symethus. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 37. *fig.* 3 & 3 c.

Papilio Symethus. Herbst, *Pap. tab.* 284. *fig.* 3. 4.

Fabricius le dit petit, & cependant il a au moins un pouce & demi d'envergure.

Le dessus des premières ailes est d'un noir-brun, mais un peu plus clair à la base, avec une tache blanche discoïdale, ayant la partie supérieure arrondie, & l'extrémité postérieure terminée par une pointe légèrement bifide.

Le dessus des secondes ailes est noir vers la côte, cendré vers l'extrémité, & marqué au milieu d'une litère blanche longitudinale.

Le dessous des ailes supérieures est gîsâtre, avec une tache blanche, correspondant à celle du dessus, & entourée de quelques hiéroglyphes noirâtres dont les bords sont blanchâtres. Outre cela, le bord postérieur de l'aile est d'un ferrugineux-pâle & longé par une série de points noirs.

Le dessous des ailes inférieures est d'un blanc très-sale, avec des hiéroglyphes peu prononcés, & une série de points marginaux, noirâtres.

Dans la femelle, la tache blanche du dessus des premières ailes est ordinairement moins grande que dans le mâle.

Il se trouve dans l'île de Java, comme le dit Stoll. Fabricius & Cramer ont cru à tort qu'il étoit de l'Amérique.

181. Polyommate Phædrus.

Polyommatus Phædrus.

Pol. alis integris, maris *suprà fulvis, margine exteriori nigro;* fœminæ *fuscis, disco albo: subtùs fericeo-albis, strigâ marginali è punctis minutis nigris.*

Papilio P. R. Phædrus; *alis integerrimis,*

fulvis, margine fuſco : ſubtùs albis, immaculatis. Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 720. (Le mâle.)

Heſperia R. *Phœdrus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 307. *n°.* 165.

Papilio P. R. *Æſopus, alis integerrimis, ſuprà fuſcis, maculâ albâ : ſubtùs albis, immaculatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 719. (La femelle.)

Heſperia R. *Æſopus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 307. *n°.* 164.

Papilio Æſopus. Herbst, *Pap. tab.* 325. *fig.* 3. 4.

Papilio Cinyra. Cram. *pl.* 238. *fig.* C. (Le mâle.)

Papilio Thetis. Cram. *pl.* 238. *fig.* D.

Papilio Thetys. Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 9. *fig.* 3. 4.

Les papillons *Phœdrus* & *Æſopus* de Fabricius ne ſont qu'une ſeule eſpèce, dont le premier eſt le mâle & le ſecond la femelle.

Il a un pouce trois quarts d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-ponceau, avec une bordure noire, partant de la côte des ailes ſupérieures & ſe rétréciſſant ſur le limbe terminal des inférieures.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec le diſque & la frange des quatre ailes blancs.

Le deſſous de toutes les ailes eſt d'un blanc-ſatiné dans ſes deux ſexes, avec une ſérie de points noirs, très-menus, le long du bord poſtérieur. Ces points ſont quelquefois précédés d'une légère ligne noirâtre, tranſverſe & ondulée.

Le corps eſt brun chez le mâle & chez la femelle, avec les deux premiers articles des palpes blancs. Les antennes ſont brunes, avec le bout de la maſſue fauve.

Du Bengale, du Coromandel, &c.

182. Polyommate Térambus.

Polyommatus Terambus.

Pol. alis integris, ſuprà violaceo-cæruleis, limbo exteriori nigro : ſubtùs dilutè corticinis, ſtrigâ communi ferrugineâ ; poſticis ocello anali alba.

Il a un pouce & demi d'envergure, & il eſt d'un bleu-violet en deſſus, avec tout le contour extérieur des premières ailes & la côte des ſecondes largement noirs. Les premières ailes ſont en outre un peu ſablées de bleu vis-à-vis du ſommet.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-tanné-clair, avec une ligne ferrugineuſe deſcendant du ſommet des ſupérieures au milieu du bord interne des inférieures. Ces dernières ailes offrent à l'angle de l'anus un œil blanc à prunelle noire.

Décrit d'après deux individus femelles, dont l'un appartenant au Muſéum de Paris, & l'autre à M. le capitaine de Villiers.

De Java.

183. Polyommate Pétavius.

Polyommatus Petavius.

Pol. alis integris, ſuprà nigris : anticis faſciâ obliquâ fulvâ : ſubtùs omnibus fulvis, nigro irroratis, punctis ocellaribus diſci violaceo-cæruleſcentibus.

Papilio Petavius. Cram. *pl.* 365. *fig.* C. D.

Papilio Petavius. Herbst, *Pap. tab.* 326. *fig.* 5. 6.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande fauve, oblique, à l'extrémité des ſupérieures.

Le deſſous eſt d'un jaune-fauve, aſpergé de noir, avec le diſque lavé de rougeâtre, & marqué de quelques petites taches oculaires d'un bleu-lilas.

Décrit d'après un individu unique.

De Java & d'Amboine.

184. Polyommate Evandras.

Polyommatus Evandras.

Pol. alis integerrimis, atris, utrinquè faſciâ apicali fulvâ : ſubtùs maculâ diſci violaceo-cæruleſcente.

Papilio Evander. Cram. *pl.* 331. *fig.* F. G.

Papilio Evander. Herbst, *Pap. tab.* 322. *fig.* 5. 6.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-brun un peu chatoyant, avec une bande fauve, poſtérieure, courbe, atteignant la côte & le bord interne. La bande des ailes ſupérieures eſt plus large & légèrement ſinuée en arrière.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais on remarque une petite tache d'un blanc-bleuâtre au milieu de chaque aile.

Décrit d'après un individu ſans corps.

Il ſe trouve ſur la côte occidentale d'Afrique.

E. Ailes inférieures ſans queue extérieure & ſans prolongement anal (dentées parfois chez la femelle).

a. Deſſous des ailes avec plus ou moins de lignes tranſverſes, maculaires ou continues, & ſouvent accompagnées de points ocellés.

185. Polyommate Hubner.

Polyommatus Hubnerii.

Pol. alis integerrimis, suprà fuscis, violaceo mutabili micantibus : anticis maculâ discis luteâ : subtùs omnibus fericeo-albis, strigâ marginali & punctis nigris. (Mas.)

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, jetant un reflet violet qui change selon les aspects, avec une tache orbiculaire d'un jaune-fauve sur le milieu des supérieures.

Le dessous est d'un blanc-satiné, avec une série de petits points noirs le long du bord postérieur. Il y a en outre, tantôt deux, tantôt trois points semblables, sur le disque des ailes inférieures. La frange des quatre ailes est blanche de part & d'autre. Les antennes sont noires, avec des anneaux & le bout blancs.

Décrit d'après des individus mâles, & dédié à M. Hubner qui a donné l'iconographie la plus complète que nous ayons jusqu'ici sur les lépidoptères d'Europe, & qui publie actuellement une belle iconographie des papillons exotiques.

Il habite l'île de Timor?

186. Polyommate Duponchel.

Polyommatus Duponchelii.

Pol. alis integerrimis, suprà fuscis, omnium disco albo : subtùs fericeo-albis, lineolâ centrali, strigis duabus undulatis punctisque marginalibus in simplici serie fuscis.

Il a un peu moins d'un pouce d'envergure. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque blanc.

Le dessous est d'un blanc-satiné, avec un trait central, puis deux lignes flexueuses & une série de points lunulés, d'un brun-noirâtre. Les ailes inférieures ont en outre deux points très-noirs, dont un vers le milieu de la côte, l'autre vers le milieu du bord interne. Les antennes sont noires, avec des anneaux & le bout de la massue blancs.

Chez certains individus, qui paroissent être des femelles, le dessus des secondes ailes offre à l'extrémité un cordon de petits anneaux blancs.

Dédié à M. Dupouchel père, très-bon observateur, qui rendra un grand service aux entomologistes en publiant son excellente monographie du genre *Erotyle*.

Il habite l'île de Timor?

187. Polyommate Duménil.

Polyommatus Dumenilii.

Pol. alis integris, suprà niveis, anticarum margine exteriori latè fusco : subtùs albidis, pone medium strigis duabus undulatis punctiformique fusce scentibus ; posticis maculâ marginali nigerrimâ. (Mas.)

Il est petit, d'un beau blanc en dessus, avec tout le contour extérieur des premières ailes largement brun, & le bord terminal des secondes longé par une ligne noire. Les premières ailes ont vers leur milieu une grande tache noire, orbiculaire & un peu enfoncée.

Le dessous des quatre ailes est d'un blanc-sale, principalement vers la base, & il offre au-delà du milieu deux lignes brunâtres transverses, dont l'antérieure légèrement ondulée & précédée d'un arc discoïdal de sa couleur; la postérieure en feston, & embrassant une série de points marginaux également brunâtres, à l'exception toutefois de l'antépénultième des secondes ailes, lequel est très-noir & beaucoup plus gros que les autres. Ces dernières ailes offrent encore un petit point noir près du milieu de la côte.

Décrit d'après un individu mâle que nous a communiqué M. P. Duménil, peintre d'histoire naturelle, avantageusement connu par les figures de l'*Histoire des lépidoptères de France*, de l'*Histoire des coléoptères d'Europe*, &c.

Des Antilles?

188. Polyommate Héraldus.

Polyommatus Heraldus.

Pol. alis integerrimis, cæruleis, limbo atro : subtùs albis, margine atro punctato. Fab.

Papilio P. R. *Heraldus.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 82. n°. 744.*

Hesperia R. *Heraldus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 317. n°. 201.*

Il est de moyenne taille. Les antennes sont noires & annelées de blanc. Le dessus de toutes les ailes est d'un bleu-luisant, avec les bords d'un noir-brun, & l'origine de la côte des inférieures blanche.

Le dessous est blanc, & il offre vers le bord une rangée transverse de petites lunules noires, puis une rangée de lunules plus grandes surmontant chacune un gros point pareillement noir.

Des Indes orientales.

(*Traduction de Fabricius.*)

189. Polyommate Ladon.

Polyommatus Ladon.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleſcentibus (anticarum fœminæ apice fusco) : subtùs cinis, pone medium strigâ flexuosâ è maculis nigris, tunc lineâ angulatâ, punctisque marginalibus fuscis.

Papilio Ladon. Cram. *pl. 270. fig.* D. E.

Digitized by Google

Papilio Ladon. Herbst, *Pap. fig.* 10. 11. *pl.* 324.

Il a environ un pouce d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet-pâle, avec la frange des ailes ſupérieures entrecoupée de brun.

Le deſſus de la femelle eſt du même bleu que chez le mâle, avec une bande brune aſſez large ſur le bord poſtérieur des premières ailes, & une ſérie de points bruns ſur le bord correſpondant des ſecondes. Les premières ailes offrent en outre un arc noir ſur leur milieu.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un gris-bleuâtre, avec une ſérie tranſverſe & flexueuſe de taches noires derrière le milieu, puis une ligne brune en feſton, dans chacun des creux de laquelle il y a un point brun marginal. La ſérie de taches eſt précédée à chaque aile d'un croiſſant obſcur, & l'on voit à la baſe des ailes inférieures trois points oculaires très-noirs & des atomes bleus.

Du Cap de Bonne-Eſpérance.

190. Polyommate Argiolus.

Polyommatus Argiolus.

Pol. alis integerrimis, ſuprà violaceo-cæruleſcentibus (anticarum fœminæ apice fuſco): ſubtùs lacteo-canis, punctis ſimplicibus nigris.

Papilio P. R. Argiolus, *alis ecaudatis, ſuprà cæruleis, margine nigris: ſubtùs cæruleſcentibus, punctis nigris diſperſis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 790. *n°.* 234. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 284. *n°.* 1076.

Papilio P. R. Acis, *alis integris, cæruleis: ſubtùs latè cauis, punctis oblongis nigris ſimplicibus.* Fab. *Mant. Inſ.* tom. 2. *p.* 73. *n°.* 687.

Heſperia R. *Acis.* Fab. *Ent. Syſt. em.* tom. 3. *pars* 1. *p.* 293. *n°.* 124.

Papilio Argiolus. De Geer, *Mem. Inſ. part.* 1. *tab.* 4. *fig.* 9-15.

Papilio Argiolus. Scop. *Ent. Carn. plag.* 177.

Papilio Argiolus. Wien. *Verz. p.* 184. *finis.* N. *n°.* 8.

Papilio Argiolus. Naturf. 6. *p.* 7. *n°.* 30.

Papilio Argiolus. Rossi, *Faun. Etr.* tom. 2. *p.* 156. *n°.* 1056.

Papilio Argiolus. Brahm. *Inſ. Kalend. p.* 327. *n°.* 213.

Papilio Argiolus. Schwarz, *Raupenkal. p.* 178. 344. 492.

Papilio Argiolus. Herbst, *tab.* 310. *fig.* 4-6.

Papilio Argiolus. Lang. *Verz.* 2. *p.* 57. 490-494.

Papilio Argiolus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 173 & 282. *n°.* 8. — *part.* 2. *p.* 234.

Papilio Argiolus. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 285. *n°.* 91.

Papilio Argiolus. Hufnag. *Tabell. im. Berl. Mag. tom.* 2. *p.* 72. *n°.* 30.

Papilio Argiolus. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 206. *n°.* 8.

Papilio Argiolus. Oschen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Cleobis. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 40. *Suppl.* 16. *fig.* 3. — *tab.* 54. *cont.* 4. *fig.* 4. a. b.

Papilio Cleobis. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 142.

Papilio Cleobis. Sulz. *Inſ. tab.* 18. *fig.* 13. 14.

Papilio Cleobis. Fuessl. *Alt. Magaz. tom.* 1. *part.* 2. *p.* 209.

Papilio Cleobis. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 268. *n°.* 167.

Papilio Argiolus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 45. *fig.* 5-8.

Papilio Argiolus, var. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 54. *fig.* 5. 6. (La femelle.)

Papilio Theſeanon. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 49. *fig.* 5. 6.

Papilio Argyphoites. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 58. *fig.* 5. 6.

Papilio Argalus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 60. *fig.* 4. 5.

Papilio Acis. Rhem. *Gen. Inſ. tab.* 18. *fig.* 13. 14.

Papilio Acis. Petagna, *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 485. *n°.* 110.

Papilio Acis. Hubn. *Pap. tab.* 57. *fig.* 272-274.

Argus bleu à bandes brunes. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 178. *pl.* 41. *fig.* 80. 1. uſ. — *pl.* 38. *fig.* 80. 1.

Polyommate Acis. Latr. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 500.

Polyommate Argiolus. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *pag.* 225. *pl* 11 *ſecund. fig.* 8. & *pl.* 11 *quart. fig.* 5.

Polyommate Argiolus. Gon. *Tabl. method. des lépid. de France*, Digrnes, *p.* 59. *n°.* 172.

Ce polyommate eſt le véritable *Argiolus* de Linné. Il a près de quinze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet tendre, ſans taches. Le deſſus de la femelle eſt d'un bleu un peu plus pâle, avec une large bordure d'un brun-noirâtre aux premieres ailes, & une ſérie de points

de cette couleur à l'extrémité des secondes. La frange des premières ailes est entrecoupée de brun dans les deux sexes.

Le dessus des quatre ailes est constamment d'un blanc-bleuâtre, avec un arc central, & une ligne transverse de simples points, noirs. Il y a encore d'autres points semblables à la base & à l'extrémité des secondes ailes.

La chenille, d'après M. Ochsenheimer, est pubescente, d'un vert-jaunâtre, avec le dos plus foncé, la tête & les pattes noires. Elle vit sur le *nerprun-bourdainier*.

La chrysalide est lisse, verdâtre antérieurement, brunâtre postérieurement, avec une ligne dorsale noire.

Il habite l'Europe, & il paroît en mai & à la fin de juillet. On le trouve par-ci par-là dans les bois & dans les jardins, voltigeant toujours autour des arbres & des buissons.

191. Polyommate Dion.

Polyommatus Dion.

Pol. alis suprà cæruleſcenti-violaceis : subtùs albis, punctis simplicibus lineolisque fuscis; posticis ocellis duobus anguli ani pupillâ cæruleâ. (Mus.)

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-bleuâtre, avec une légère bordure brune & une frange blanche.

Le dessous est blanc, avec de simples points & quelques traits transverſaux d'un brun-noirâtre. L'angle interne des secondes ailes offre en outre deux yeux noirs à prunelle bleue. L'œil extérieur est bordé en avant par une lunule fauve.

Nous ne connoissons point la femelle, & nous n'avons vu qu'un mâle en mauvais état.

De l'Australasie.

192. Polyommate Cassius.

Polyommatus Cassius.

Pol. alis suprà mari violaceo-cæruleſcentibus, fœminæ albis anticarum limbo exteriori fusco : subtùs albis nigro maculatis fasciatisque; posticis ocellis duobus anguli ani argenteis.

Papilio P. R. Cassius, *alis integerrimis, suprà albis : anticis limbo fusco, posticis fimbria punctatâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 743. (La femelle.)

Hesperia R. *Cassius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3, *pars* 1. *p.* 316. *n°.* 197. (La femelle.)

Papilio Cassius. Cram. *pl.* 23. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Cassius. Herbst, *Pap. tab.* 320. *fig.* 6. 7. (La femelle.)

Il est petit. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-pâle, avec la région du bord interne des secondes ailes plus ou moins blanche.

Le dessus de la femelle est blanc, avec la base des quatre ailes bleuâtre & tout le pourtour extérieur des supérieures d'un brun-noirâtre-chatoyant. Ces ailes ont en outre quelques petites taches brunes sur le disque, & les ailes inférieures sont bordées par une série de points noirs, renfermée entre deux lignes flexueuses également noires.

Le dessous des deux sexes est blanc, avec une multitude de taches & de petites bandes transverſes noires, à la suite desquelles viennent une ligne en feston, & une rangée de points marginaux de cette couleur. Les deux points de l'angle anal des secondes ailes sont plus noirs que les suivans & couverts d'atômes argentés. Les premières ailes ont à la base un trait longitudinal.

De Surinam & du Brésil.

Nota. Les auteurs n'ont connu que la femelle.

193. Polyommate Clyton.

Polyommatus Clyton.

Pol. alis integerrimis, suprà albo nigroque variis, basi cæruleo micante : subtùs albis, maculis numeroſiſſimis; posticis ocellis anguli ani nullis.

Papilio Clyton. Cram. *pl.* 67. *fig.* F. G.

Il a de très-grands rapports avec le *Rosimon*, n°. 141; mais il est sans queue, & ses ailes n'ont point d'yeux en dessous.

Des Indes orientales.

194. Polyommate Isarchus.

Polyommatus Isarchus.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleſcentibus, disco anticarum maculâ; posticarum fasciâ albis : subtùs albis; posticis fasciis duabus repandis nigris ocelliſque duobus anguli ani argentatis. (Mus.)

Hesperia R. Isarchus, *alis integerrimis, cæruleis : posticis fasciâ albâ : subtùs albo nigroque variis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 316. *n°.* 198.

Papilio Isarchus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 34. *fig.* 1.

Papilio Isarchus. Herbst, *Pap. tab.* 320. *fig.* 8. 9.

Papilio Camillus. Cram. *pl.* 300. *fig.* A. B.

Papilio Isis. Drury, *Inſ. tom.* 2. *pl.* 5. *fig.* 4. 5.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec une tache blanche sur le disque des supérieures, & une

bande transverse de cette couleur sur le disque des inférieures.

Le dessous des premières ailes est blanc, avec la côte, deux litures discondales, deux bandes postérieures linnées, & des points marginaux, noirs. La liture antérieure est longitudinale, tandis que l'autre est disposée dans le même sens que les bandes.

Le dessous des secondes ailes est blanc, avec deux bandes noires transverses, dont l'antérieure basilaire & presqu'en forme de palme; la postérieure sinuée & suivie d'une série marginale de points noirs. Les deux points qui avoisinent l'angle de l'anus ont un iris d'un bleu-argenté.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Timor. Cramer le dit de Sierra-Leone, & Fabricius de l'Amérique.

195. Polyommate Lagus.

Polyommatus Lagus.

Pol. alis integris, supra violaceis, nitidis, apice nigro: subtus cinereis, nigro venosis. (Mas.)

Hesperia R. Lagus, *alis integerrimis, cæruleis: anticis maculâ geminâ albâ: subtus cinereis nigro lineatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 306. *n°.* 159.

Papilio Lagus, Cram. *pl.* 117. *fig.* F. G.

Papilio Lagus. Herbst, *Pap. tab.* 320. *fig.* 1. 2.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-luisant, avec le sommet noir. Dans l'individu mâle que nous décrivons, les ailes supérieures ont vers le milieu du bord terminal une double tache d'un blanc-argentin, oblongue & un peu transparente.

Le dessous est cendré, avec des lignes longitudinales, & une raie transverse, noires.

Nous n'avons pas vu la femelle.

De Surinam.

196. Polyommate Erinus.

Polyommatus Erinus.

Pol. alis integerrimis, supra fuscis, nitidis: subtus cinereis; anticis angulo postico maculis duabus nigris, posticis basi punctis ocellaribus obsoletis.

Hesperia R. Erinus, *alis integerrimis, fuscis: subtus cinereis; anticis angulo postico puncto gemino nigro.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 302. *n°.* 145.

Papilio P. R. *Erinus.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 704.

Papilio Erinus. Donow. *Gen. Illust. of Entom. part.* 1. *an Epit. of the Insects of New Holl. pl.* 31. *fig.* 5. 6.

Il a de douze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, & sans taches.

Le dessous est cendré, avec deux taches noires arrondies à l'angle interne des ailes supérieures, & des points oculaires brunâtres peu prononcés vers la base des inférieures. Les deux taches des premières ailes sont précédées d'une ligne obscure, transverse & interrompue, & l'on remarque avant le bord postérieur des secondes, du moins quelquefois, une série de points noirs très-petits.

De la Nouvelle-Hollande, environs de port Jackson.

197. Polyommate Labradus.

Polyommatus Labradus.

Pol. alis integerrimis, supra violaceo-cæruleſcentibus: subtus cinereis; posticis annulis numerosis albis basique cæruleſcente. (Mas.)

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec le bord postérieur liseré de brun & cilié de blanc.

Le dessous est cendré, avec des anneaux blancs à l'extrémité des ailes supérieures & sur toute la surface des inférieures. Ces dernières ailes ont la base bleuâtre, mais du reste l'on n'y voit pas d'autres taches que les anneaux blancs dont nous venons de parler.

Décrit d'après un individu mâle qui n'étoit pas de la première fraîcheur.

De la Nouvelle-Hollande, environs de port Jackson.

198. Polyommate Damoetès.

Polyommatus Damoetes.

Pol. alis integerrimis, fuscis: subtus cinereo undatis; posticis ocello gemino aurato. Fab.

Hesperia R. *Damoetes.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 303. *n°.* 148.

Papilio P. R. *Damoetes,* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 707.

Papilio Damoetes. Donow. *Gen. Illust. of Entom. part.* 1. *an Epit. of the Insects of New Holl. pl.* 31. *fig.* 3. 4.

Il est petit. Le dessus des quatre ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches.

Le dessous est gris, avec des ondes cendrées, & il offre vers l'angle anal des secondes ailes deux yeux noirs dont l'iris est jaune en avant, doré en arrière. L'œil intérieur est moins grand que l'extérieur.

De la Nouvelle-Hollande.

(*Traduction de Fabricius.*)

199. Polyommate

199. Polyommate Damœus.

Polyommatus Damœus.

Pol. alis integerrimis, ſuprà fuſcis, nitidis: ſubtùs griſeſcentibus, annulis numeroſis fuſcis albo cinctis; poſticis ocellis duobus anguli ani iride fulvâ. (Fem.)

Il eſt petit. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, ſans taches aux ſupérieures, avec une ſérie de petits traits bleus le long du bord terminal des inférieures.

Le deſſous des quatre ailes eſt griſâtre, avec une multitude d'anneaux bruns cerclés de blanc. Les deux anneaux qui avoiſinent l'angle anal des ſecondes ailes renferment chacun un œil noir à iris fauve, mais l'œil intérieur eſt plus petit que l'extérieur.

Nous n'avons vu que des femelles.

De Timor.

200. Polyommate Catilina.

Polyommatus Catilina.

Pol. alis integerrimis, fuſcis, cæruleo nitentibus: ſubtùs albo faſciatis ocelliſque duobus cæruleis anguli ani. Fab.

Heſperia R. *Catilina.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 304. *n°.* 150.

Papilio Archias. Cram. *pl.* 181. *fig.* E?

Il eſt petit. Les antennes ſont noires, avec des anneaux & le bout de la maſſue blancs. Le corps eſt bleuâtre. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre à reflet bleu.

Le deſſous eſt plus pâle que le deſſus, avec pluſieurs bandes blanches. L'angle interne des ſecondes ailes offre deux yeux, moitié bleus, moitié noirs.

Des îles de l'Amérique méridionale.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Si ce polyommate n'eſt pas l'*Archias* de Cramer, il paroît du moins en être très-voiſin. L'Archias a l'antépénultième bande du deſſous des ſecondes ailes biſide & beaucoup plus large que les autres. Il ſe trouve à Surinam.

201. Polyommate Céraunus.

Polyommatus Ceraunus.

Pol. alis integerrimis, fuſcis, cæruleo micantibus: ſubtùs cinereis; poſticis baſi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. Fab.

Heſperia R. *Ceraunus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 303 *n°.* 149.

Fabricius le décrit ainſi: il eſt plus petit que le *Parſimon* (n°. 209), & il en diffère tout-à-fait. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre à reflet bleu, avec des points noirs marginaux aux inférieures.

Le deſſous eſt cendré, avec des ondes blanches à l'extrémité de toutes les ailes. Les ailes inférieures offrent en outre à la baſe des points noirs oculaires, & vers l'angle de l'anus deux autres points noirs, dont l'extérieur à iris fauve, l'intérieur ſe liant à une ligne marginale également noire.

Des îles de l'Amérique méridionale.

202. Polyommate Minéréus.

Polyommatus Minereus.

Pol. alis integerrimis, fuſcis: poſticis ſubtùs punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani. Fab.

Heſperia R. *Minereus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 304. *n°.* 151.

Papilio P. R. *Minereus.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 708.

Il eſt petit. Les antennes ſont brunes, annelées de blanc, avec la ſommité de la maſſue rouſſe. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec des taches oculaires noires ſur le bord terminal des inférieures.

Le deſſous eſt cendré, avec des taches à l'extrémité des ailes ſupérieures, & pluſieurs points rouges à iris blanc ſur les inférieures. Ces dernières ailes ont vers l'angle de l'anus un œil noir cerclé de fauve.

De l'Amérique méridionale.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Si ce polyommate avoit des queues, il ſe placeroit entre l'*Echion* & le *Columelle*, n°s. 73 & 74.

203. Polyommate Bazochie.

Polyommatus Bazochii.

Pol. alis integerrimis, fuſcis, poſticarum ſuprà diſco cæruleo: ſubtùs anticis faſciâ apicis ſecuriformi albidâ, poſticis marmoratis. (Mas.)

Nous ne connoiſſons ce polyommate bréſilien que par des individus mâles. Il a approchant un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt d'un brun-noirâtre, avec une tache orbiculaire plus foncée vers le milieu de la ſurface. Le deſſus des ailes inférieures eſt brun, avec la région du bord interne d'un bleu-violet & marquée de deux à trois points noirs près de l'angle de l'anus.

Le deſſous des premières ailes eſt preſque de la couleur du deſſus, avec une bande terminale blanche, repréſentant à peu près une hachette. Le deſſous des ſecondes ailes eſt blanchâtre, avec deux taches brunes, dont l'antérieure arrondie & placée ſur le milieu de la côte, la poſtérieure beaucoup plus grande, avoiſinant le lommet & ſe liant

par son côté interne à deux bandes moniliformes jaunâtres qui aboutissent au bord abdominal. La frange du bord postérieur de ces ailes est blanche de part & d'autre, tandis que celle du bord correspondant des premières ailes est brune comme le fond.

Dédié à M. de Bazoche, de Falaise, savant philologue & habile naturaliste.

204. Polyommate Ubaldus.

Polyommatus Ubaldus.

Pol. alis suprà maris *violaceo cæruleis*, fœminæ *fuscis : subtùs cinereis ; posticis basi punctis tribus ocellaribus nigris, tunc annulis maculisque quadratis albis, ocello anguli ani aurato.*

Papilio Ubaldus. Cram. *pl.* 390. *fig.* L. M.

Papilio Ubaldus. Herbst, *Pap. tab.* 312. *fig.* 3. 4.

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec le limbe postérieur brun.

Le dessus de la femelle est brun, & saupoudré de bleu vers la base. Chez l'un & l'autre sexe, la frange est blanche.

Le dessous est cendré, avec des anneaux blancs, dont l'antérieur solitaire, vers l'extrémité des premières ailes. Les secondes ailes ont vers la base trois points noirs ocellés, dont le postérieur occupant le milieu de la côte. Viennent ensuite dix à douze anneaux blancs, parmi-lesquels il y a une série de taches blanches quadrangulaires, & un grand œil marginal noir, entouré d'un iris fauve & fablé de vert-doré inférieurement.

Du Coromandel, selon Cramer.

Nota. Dans le texte de Cramer, ce polyommate porte le nom d'*Ubaldus*, &. dans la table celui d'*Artémidas*, mais nous avons adopté de préférence la première de ces deux dénominations.

205. Polyommate Messapus.

Polyommatus Messapus.

Pol. alis suprà violaceis, limbo fusco : subtùs cinereis, à medio ad apicem annulis disjunctis albis ; posticis punctis duobus costalibus nigris ocelloque analis lunulæ rufæ subjecto. (Mas.)

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus des ailes est violet, avec le limbe postérieur des quatre brun, & la région anale des inférieures marquée d'un point noir bordé de fauve en avant.

Le dessous est cendré, & il offre, à partir du milieu jusqu'au bout, des anneaux blancs, dont l'antérieur solitaire, les autres disposés sur trois rangs, & séparés les uns des autres. Outre cela, les secondes ailes ont trois points noirs, cerclés de blanc : il y en a deux sur la côte, l'autre n'est que la répétition de celui qu'on voit en dessus près de l'angle de l'anus.

Nous n'avons vu que le mâle.

Du Cap de Bonne-Espérance, par M. J. Verreaux.

206. Polyommate Pirithoüs.

Polyommatus Pirithous.

Pol. ulis suprà cæruleo-violaceis (fœminæ *limbo latè fusco*) : *subtùs fuscis, à basi ad apicem catenulis albis ; posticis fusciâ continuâ repandâ ocelliscque duobus anguli ani violaceis.*

Papilio P. R. Pirithous, *alis ecaudatis, cærulescentibus : subtùs undiquè fusco-maculatis ; ocellis posticis duobus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 790. *n°.* 235.

Il n'a guère que dix lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un violet-bleuâtre-luisant, sans taches dans le mâle, avec une large bordure brune dans la femelle.

Le dessous des deux sexes est d'un brun-obscur, avec des chainettes blanches depuis la base jusqu'à l'extrémité. Avant la chainette du bord postérieur, les secondes ailes ont une bande blanche, transverse, flexueuse, continue, & leur angle anal offre, très-près l'un de l'autre, deux grands yeux noirs fablés de violet & entourés d'un iris fauve.

De la Barbarie, par M. le professeur Desfontaines.

207. Polyommate Thespis.

Polyommatus Thespis.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, limbo fusco fimbriâque variegatâ : subtùs fuscis, albo tessellatis ; posticis punctis duobus anguli ani aureis.

Papilio P. R. Thespis, *alis ecaudatis cæruleis : subtùs undiquè albo maculatis :* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 791. *n°.* 236. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 318. *n°.* 136.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec la frange du bord postérieur entrecoupée de brun & de blanc.

Le dessus de la femelle est d'un bleu-violet vers la base, brun & ponctué de blanc vers l'extrémité, avec la frange comme dans le mâle.

Le dessous des deux sexes est brun, avec une multitude de taches blanches, quadrangulaires, & disposées en échiquier. Outre cela, les secondes ailes ont près de l'angle de l'anus deux petits points d'un vert-doré.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Nota. Linné n'a connu que le mâle.

Digitized by Google

208. Polyommate Ochſenheimer.

Polyommatus Ochſenheimerii.

Pol. alis ſuprà violaceo-cæruleis, limbo fuſco : ſubtùs anticis diſco fulvo reticulatoque ; poſticis fuſcis, annulis griſeis, tunc fuſciâ flexuoſâ niveâ ocelliſque tribus auratis.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un bleu-violet, avec le bord poſtérieur brun & entrecoupé de blanc à la frange.

Le deſſous des premières ailes eſt fauve, avec le pourtour extérieur obſcur, quelques anneaux d'un jaune-pâle ſur le diſque, une ligne tortueuſe blanche vis-à-vis du ſommet, & une ſérie de points noirâtres le long du bord terminal.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-fale, avec des anneaux gris vers la baſe, une bande flexueuſe très-blanche au-delà du milieu, & une rangée de cinq points noirs à l'extrémité. Les trois points qui avoiſinent l'angle de l'anus ſont ſablés de vert-doré.

Nous avons vu trois individus, dont deux ayant la bordure brune du deſſus un peu plus large; mais il nous eſt impoſſible de dire s'ils diffèrent du troiſième par le ſexe, attendu qu'ils paroiſſent tous avoir un corps rapporté.

Dédié à M. Ochſenheimer, entomologiſte viennois qui a publié ſur les lépidoptères d'Europe un ouvrage juſtement eſtimé.

Des Antilles ?

209. Polyommate Parſimon.

Polyommatus Parſimon.

Pol. alis integris, ſuprà fuſcis : ſubtùs cinereis, annulo centrali, ſtrigâ geminâ arcuatâ lunuliſque marginalibus in duplici ſerie albis ; poſticis baſi punctis ocellaribus nigris, angulo ani ocello argenteo.

Heſperia R. Parſimon, *alis integris, fuſcis : ſubtùs cinereis ; albo undatis ; poſticis baſi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 303. *n°.* 147.

Papilio P. R. *Parſimon.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 706.

Papilio Celœus. Cram. *pl.* 379. *fig.* K. K.

Fabricius n'a pas reconnu cette eſpèce dans Cramer.

Elle a environ dix-huit lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec la tranche du bord poſtérieur noire & ciliée de blanc.

Le deſſous eſt cendré, avec un anneau central, une double ligne arquée, puis une double ſérie de chevrons marginaux, blancs. Les ailes inférieures ont en outre à la baſe quatre ou cinq points noirs cerclés de blanc, & à l'angle de l'anus une lunule fauve ſurmontant un œil noir à prunelle d'un bleu-argenté.

La femelle a le deſſous comme le mâle, mais elle s'en diſtingue en deſſus par une tache noire au milieu des ailes ſupérieures, & par une lunule fauve accompagnée d'anneaux blanchâtres à l'extrémité des inférieures.

De la côte de Guinée.

Nota. Si ce lépidoptère avoit une queue, il ſe placeroit à côté du polyommate *Aſſéris* n°. 137.

210. Polyommate Ciſſus.

Polyommatus Ciſſus.

Pol. alis ſuprà cæruleo-violaceis, limbo fuſco : ſubtùs cinereſcentibus, nigro ocellatis ; poſticis ad anguluni ani fuſciâ abbreviatâ fulvâ ocello aurato.

Ce polyommate paroîtroit devoir aller à côté du *Créjus* (n°. 135) ; mais comme les deux individus que nous avons vus n'ont aucun veſtige de queue, nous le plaçons ici conditionnellement.

Il a environ quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un violet-bleuâtre, avec le pourtour extérieur des quatre brun, & l'angle anal des inférieures chargé de quatre taches fauves, dont une plus grande & s'appuyant ſur un point noir.

Le deſſous eſt d'un cendré-pâle, avec des points noirs ocellés, dont quelques-uns baſilaires, les autres diſpoſés au-delà du milieu en une ligne courbe & tranſverſe, derrière laquelle ſont deux ſéries marginales de lunules blanchâtres. La ſérie extérieure eſt maſquée vers l'angle de l'anus par une petite bande fauve, linéo, & marquée en dehors d'un gros point noir ſur lequel ſont des atomes dorés, atomes qui, chez le mâle, longent preſque tout le côté externe de cette bande.

La femelle a le deſſus plus pâle & un peu plus largement bordé de brun.

Du Cap de Bonne-Eſpérance, par M. Jules Verreaux.

211. Polyommate Evippus.

Polyommatus Evippus.

Pol. alis ſuprà fuſcis, baſi violaceo micantibus : ſubtùs ferrugineo-griſeis, ſtrigâ marginali è maculis trigonis fulvis, intùs puncto ocellari nigro, extùs lineolâ cæruleâ fixis.

Papilio P. R. Roboris, *alis caudatis* (*ecaudatis*), *nigro-cæruleis : ſubtùs cinereis, ſerie marginali macularum ocelliformium, introrſum albo, extrorſum fulvo indùctis.* Esp. *Pap. Eur. tab.* 103. *conſt.* 58. *fig.* 5.

Papilio Roboris. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Evippus. Hubn. *Pap. tab.* 73. *fig.* 366. 367.

Polyommate Evippus. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e *éd t. tom.* 27. *pag.* 486.

Polyommate Evippus. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *pag.* 170. *pl.* V. XXII. *fig.* 1. 2.

Polyommate Evippus. God. *Tabl. méth. des lépid. de France,* Diurnes, *pag.* 49. *n°.* 136.

Il a environ un pouce & demi d'envergure. Le mâle a le deſſus des ailes d'un brun-noirâtre, avec plus de la moitié antérieure des premières & la baſe des ſecondes glacées de violet-obſcur. Les ſecondes ailes ont vers l'angle de l'anus une rangée de trois points d'un bleu-violet-luiſant.

Le deſſus de la femelle eſt comme dans le mâle, mais le violet de ſes ailes ſupérieures eſt plus vif & moins prolongé ſur le diſque, & ſes ailes inférieures offrent ſix points bleus marginaux au lieu de trois.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un gris-ſatiné, avec une ſérie marginale de taches fauves triangulaires, chargées chacune en dehors d'un trait bleu, & en dédans d'un point noir qui eſt immédiatement ſurmonté d'un chevron blanc. Ces taches ſont preſque toujours plus prononcées aux ſecondes ailes qu'aux premières.

En Eſpagne, en Portugal, dans les départemens les plus méridionaux de la France. Il ſe repoſe ſur les buiſſons.

---

5. Deſſous des ailes avec des points ocellés, & ayant vers l'extrémité une bande tranſverſe blanche ou blanchâtre, ſuivie de taches marginales ou d'une bande fauves.

212. Polyommate Argus.

Polyommatus Argus.

Pol. alis integris, ſuprà violaceo-cæruleis, margine lato fuſco fimbriâ albâ : ſubtùs cano-ſcenti-cinereis, nigro ocellatis; poſticis faſciâ finuatâ fulvâ punctis argenteis notatâ. (Major.)

Papilio P. R. Argus, *alis ecaudatis, cæruleis : poſticis ſubtùs limbo ferrugineo ocellis cæruleo-argenteis.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 789. *n°.* 232. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 284. *n°.* 1075. (Mas.)

Papilio Idas. Linn. *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 284. *n°.* 1075. (Fœm.)

Papilio P. R. Argus, *alis integris : poſticis ſubtùs limbo ferrugineo ocelliſque cæruleo-argenteis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 123. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 690. (Le mâle.)

Heſperia R. *Argus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 296. *n°.* 128. (Le mâle.)

Heſperia R. Amphion, *alis integerrimis, cæruleis, nigro marginatis : ſubtùs cinereis, nigro ocellatis; poſticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3 *pars* 1. *p.* 301. *n°.* 139. (Le mâle.)

Papilio P. R. Acreon, *alis integerrimis, fuſcis : ſubtùs nigro ocellatis; poſticis faſciâ albâ, rubrâ ſtrigâque punctorum aureorum.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 699. (La femelle.)

Heſperia R. *Acreon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 301. *n°.* 139. (La femelle.)

Papilio Argus. Wien. *Verz. p.* 184. *ſam.* N. *n°.* 14.

Schæff. *Icon. tab.* 29. *fig.* 3. 4. —. *tab.* 255. *fig.* 4. 5.

Papilio Argus. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 156. *n°.* 1035.

Papilio Argus. Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 485. *n°.* 122.

Papilio Argus. Herbst, *tab.* 315. *fig.* 1—3.

Papilio Argus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 20. *fig.* 3. 4. (Le mâle.)

Papilio Leodorus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 80. *cont.* 30 *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Papilio Argus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 120.

Papilio Ledorus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 154.

Papilio Argus. Illig. N. *Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 272. *n°.* 14.

Papilio Argus. Hubn. *Pap. tab.* 64 *fig.* 316-318.

Papilio Argus. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Argus. Scriba, *Beytr. tab.* 15. *fig.* 6. 7. (La chenille & la chryſalide.)

Papilio Argus. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 268. *n°.* 96.

Papilio Argus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 152 & 274. *n°.* 1. — *part.* 2. *p.* 224.

Papilio Atyrognomon. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 152. *n°.* 2.

Papilio Leodorus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 156. *n°.* 5.

Papilio Argus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 255. *n°.* 153.

Papilio Leodorus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 253. *n°.* 155.

Papilio Leodorus. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 154. *n°.* 448-451.

Digitized by Google

Papilio Alſus. Laso. *Verz.* 2. *p.* 155. *n°.* 462-465.

Papilio Leodorus. Schwarz, *Raupenkal. pag.* 191 & 350.

Papilio Argus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 52. *fig.* 1-4.

Papilio Argyrognomon. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 46. *fig.* 1. 2. — *tab.* 51. *fig.* 7. 8.

Papilio Argyrocapelus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 46. *fig.* 3. 4.

Papilio Argyroeli. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 46. *fig.* 5. 6.

Papilio Argyrocopus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 46. *fig.* 7. 8.

Papilio Argyrophylax. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 56. *fig.* 3. 4.

Papilio Argyrobius. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 58. *fig.* 7. 8.

Bergstr. *Nomenkl. tab.* 121. *fig.* 1-3.

Polyommate Argus. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 497.

Polyommate Argus. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 215. *pl.* 11. *fig.* 1. & *pl.* 11. *tert. fig.* 4.

Polyommate Argus. Gön. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Duarts, *p.* 56. *n°.* 161.

Fabricius a donné le mâle de ce polyommate ſous les noms d'*Argus* & d'*Amphion*, & la femelle ſous celui d'*Acrean.*

Il a de treize à quatorze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet, avec une bordure brune, aſſez large & garnie d'une frange blanche. La tranche de la côte eſt en outre blanchâtre.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, ſablé de bleu juſque vers l'extrémité, avec une ſérie marginale d'yeux fauves à prunelle noire, & la frange blanchâtre.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un cendré-clair chez le mâle, d'un cendré un peu brunâtre chez la femelle, avec la baſe bleuâtre, & deux rangées tranſverſes de points noirs oculaires, entre leſquels il y a une bande fauve, flexueuſe & ayant le côté interne bordé par un cordon de lunules noires. Les points extérieurs des ſecondes ailes ſont ſaupoudrés de bleu-argenté. Outre cela, le milieu de chaque aile offre un croiſſant noir, & celui des ailes inférieures eſt précédé de trois à quatre points baſilaires.

La chenille, ſuivant M. Ochſenheimer, eſt pubeſcente, d'un vert-obſcur, avec la tête ainſi que les pattes écailleuſes noires, & pluſieurs lignes ferrugineuſes, dont une le long du dos, les autres obliques & bordées de blanc. Elle vit ſur la fleur du *genêt* & du *ſainfoin.*

La chryſalide eſt ſvelte, verdâtre, avec le bord externe de l'enveloppe des ailes & les dernières inciſions de l'abdomen ferrugineux.

On le trouve vers la fin de juillet dans les bois & les prairies. Il eſt commun aux environs de Paris.

213. Polyommate Ægon.

Polyommatus Ægon.

Pol. alis integris, maris ſuprà violaceo-cæruleis, margine lato fuſco fimbriâ albâ; fœminæ fuſcis: ſubtùs fuſco-cinereis, nigro-ocellatis; poſticis faſciâ ſinuatâ fulvâ, punctis argenteis notatâ. (Minor.)

Papilio Ægon. Wien. *Verz. p.* 185. *fam.* N. *n°.* 15.

Papilio Ægon. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 252. *n°.* 154.

Papilio Ægon. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 272. *n°.* 15.

Papilio Ægon. Hübn. *Pap. tab.* 64. *fig.* 313-315.

Papilio Ægon. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Ægon, alis maris ſuprà cæruleis, fœminæ fuſcis: ſubtùs cinereis, ocellis numeroſis; poſticis faſciâ albâ, limbo ferrugineo & ocellis cæruleo-argenteis. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 289. *n°.* 97.

Papilio Ægon. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 154 & 276. — *part.* 2. *p.* 225. *n°.* 3.

Papilio Philonomus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 166. *n°.* 18.

Papilio Ægon. Herbst, *tab.* 315. *fig.* b-c.

Papilio Philonomus. Herbst, *tab.* 316. *fig.* 11-13.

Papilio Ægon. Schwarz, *Raupenkal. p.* 187.

Papilio Alſus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 101. *cont.* 56. *fig.* 3. 4.

Papilio Philonomus & Philonome. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 44. *fig.* 6-8.

Papilio Argyroloxus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 47. *fig.* 3. 4.

Papilio Agyra. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 47. *fig.* 5. 6.

Papilio Argyrophalara. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 54. *fig.* 1. 2.

Polyommate Ægon. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 497.

Digitized by Google

Polyommate Ægon. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom. 1. p. 247. pl. 11. ſecund. fig. 4.*

Polyommate Ægon. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Divrnes, *p. 56. n°. 162.*

Il reſſemble extrêmement à l'*Argus*, mais il n'a guère que dix à onze lignes d'envergure; le deſſus de la femelle n'eſt ſablé de bleu qu'à la baſe & il a la frange d'un blanc très-ſale; le deſſous des deux ſexes eſt d'un cendré plus brun, avec les points oculaires plus gros, ſurtout aux ſecondes ailes.

Il paroît trois ſemaines avant l'*Argus*, & il aime particulièrement les endroits ſecs.

214. Polyommate Optilète.

Polyommatus Optilete.

Pol. alis integris, ſuprà argenteo-violaceis, margine nigro fimbriâ albâ: ſubtùs cinereſcentibus, nigro ocellatis; poſticis lunulis duabus fulvis punctiſque duobus anguli ani argenteis.

Papilio P. R. Optilète, *alis integerrimis, cæruleſcentibus, margine nigricante: poſticis ſubtùs cinereis, punctis ocellaribus atris lunuliſque duabus fulvis.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 74. n°. 691.*

Heſperia R. *Optilete.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 297. n°. 131.*

Papilio Optilete. Knoch, *Beytr. 1. p. 76. tab. 5. fig. 5. 6.*

Papilio Optilete. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 155 & 277. n°. 4. — part. 2. p. 225.*

Papilio Optilete. Esp. *Pap. Eur. part. 1. tab. 79. cont. 29. fig. 4. 5.*

Papilio Optilete. Petagna, *Inſtit. Entom. tom. 1. p. 486. n°. 123.*

Papilio Optilete. Devill. *Ent. Linn. tom. 2. p. 78. n°. 155.*

Papilio Optilete. Herbst, *tab. 316. fig. 8-10.*

Papilio Optilete. Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 259. n°. 159.*

Papilio Optilete. Hubn. *Pap. tab. 63. fig. 310-312.*

Papilio Optilete. Ochsen. *Pap. Eur. tom. 1.*

L'Argus bleu-turquoiſe. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 84. Suppl. 2. pl. 5. fig. 85. a-c. tert.*

Polyommate Optilète. Lata. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. 2°. édit. tom. 27. p. 498.*

Polyommate Optilète. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 198. pl. Z-XXVI. fig. 3. 4.*

Polyommate Optilète. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Divrnes, *p. 57. n°. 165.*

Il a environ un pouce d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un violet-argentin, avec une légère bordure noire & une frange blanche.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe d'un bleu-argentin & une frange blanchâtre. Ses ailes inférieures ont à l'angle interne une tache fauve, qui ſe voit auſſi dans certains mâles.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un cendré-clair, avec un arc central, une rangée courbe de ſept points, puis deux ſéries marginales de lunules, noirs & bordés de blanchâtre. Il y a en outre deux ou trois points noirs ocellés à la baſe des ſecondes ailes. La première, la troiſième, & parfois la quatrième, lunules extérieures de ces ailes, à compter de l'angle de l'anus, ſont ſaupoudrées de bleu-argenté & ſurmontées chacune d'une tache fauve.

Il habite les Alpes, les Pyrénées, le nord de l'Allemagne, la Suède, la Ruſſie, & il ſe trouve à la fin de juillet & au commencement d'août.

215. Polyommate de l'Orpin.

Polyommatus Telephii.

Pol. alis integris; ſuprà fuſcis, fimbriâ variegatâ ſingularumque baſi & poſticarum annulis marginalibus violaceis: ſubtùs albâ, punctis ſimplicibus numeroſis nigris; poſticis faſciâ flexuoſâ fulvâ.

Papilio Telephii, *alis integerrimis, atro cæruleis, limbo nigro: ſubtùs cinereſcentibus, maculis plurimis quadratis nigris faſciâque in inferioribus fulvâ.* Esp. *Pap. Eur. part. 1. p. 563. tab. 41. Suppl. 17. fig. 2. — tab. 94. cont. 49. fig. 5.*

Papilio Telephii. Devill. *Ent. Linn. tom. 2. p. 76. n°. 143.*

Naturf. 9. *tab. 1. fig. 4. 5.*

Papilio Telephii. Bergstr. *Nomenkl. tab. 56. fig. 5. 6. — tab. 60. fig. 1-3.*

Papilio Telephii. Schwabe, *Raupenkal. p. 349.*

Papilio Telephii. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 159 & 278. n°. 9. — part. 2. p. 227.*

Papilio Telephii. Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 257. n°. 158.*

Papilio P. R. Bathus, *alis integris, nigris, cæruleo nitidis: ſubtùs albidis, punctis atris numeroſis; poſticis faſciâ fulvâ continuâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 76. n°. 697.*

Papilio R. Sedi, *alis caudatis (exaudatis), cæruleis, margine albo maculato: ſubtùs albis,*

maculis quadratis nigris fasciâque rufâ. Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 669.

Hesperia R. *Battus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 300. *n°.* 137.

Hesperia R. *Sedi.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 286. *n°.* 98.

Papilio Bathus. Petag. *Instit. Entom. tom.* 1. *p.* 488, *n°.* 129.

Papilio Sedi. Petag. *Instit. Entom. tom.* 1. *p.* 482. *n°.* 112.

Papilio Battus. Lang. *Verz.* 2. *p.* 54. *n°.* 454-457.

Papilio Battus. Herbst, *tab.* 319. *fig.* 5-7.

Papilio Battus. V. Müller, *Fauna Silesiaca.*

Papilio Battus. Wien. *Verz. p.* 186. *fam.* N. *n°.* 17.

Papilio Battus. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 273. *n°.* 17.

Papilio Battus. Hubn. *Pap. tab.* 66. *fig.* 328-330.

Papilio Battus. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Argus. Scop. *Ent. Carn. p.* 177.

L'Argus brun. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 310. *pl.* 84. *Suppl.* 2. *pl.* 5. *fig.* 85. a. b. c. *bis.*

Polyommate Battus. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 498.

Polyommate de l'Orpin. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 195. *pl.* X-XXV. *fig.* 7. 8.

Polyommate de l'Orpin. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France,* Duponchel, *p.* 57. *n°.* 165.

Fabricius a fait de ce polyommate deux espèces distinctes, en les rapportant aux mêmes figures du Naturforscher (le naturaliste), & en décrivant la même chenille pour toutes les deux.

Il a un peu plus d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre-chatoyant, avec la base saupoudrée de blanc. Il y a en outre sur le limbe postérieur un cordon d'annelets bleuâtres, mais manquant assez souvent aux ailes supérieures du mâle.

Le dessous des deux sexes est blanc, avec cinq lignes transverses de gros points noirs, simples, en y comprenant ceux de la frange. Les ailes inférieures ont une lunule centrale noire, & leurs deux dernières rangées de points sont séparées par une bande fauve, dont le côté externe est crénelé. Les points du milieu des premières ailes sont sensibles en dessus.

La chenille, suivant M. Ochsenheimer, est pubescente, d'un vert de mer, avec une ligne violâtre le long du dos. Elle se trouve en juillet sur l'*orpin reprise* (*sedum telephium*).

La chrysalide est courte, obtuse, verdâtre & mouchetée de brun. Elle passe l'hiver, & le papillon n'en sort qu'au mois de juin de l'année suivante. Il se tient dans les bois fourrés & il voltige toujours sur les buissons.

Il habite le midi de la France, le Piémont, l'Allemagne, la Russie. M. J. W. Dalman dit, dans l'extrait des Mémoires de l'Académie de Stockholm pour l'année 1816, qu'on l'a trouvé dans une île voisine de la capitale de la Suède.

216. Polyommate Hylas.

Polyommatus Hylas.

Pol. alis integris, supra violaceo-cærulescentibus (singularum fœminæ apice fusco), lunulâ mediâ nigrâ fimbriâque variegatâ: subtus albido-cinereis, punctis ocellaribus numerosis nigris; posticis fasciâ è maculis quinque fulvis.

Papilio P. R. Hylus, *alis integris, lunulâ mediâ punctisque marginalibus nigris: subtùs cinereis, punctis ocellaribus.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 696.

Hesperiâ R. *Hylus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 300. *n°.* 136.

Papilio Hylas. Wien. *Verz. p.* 185. *fam.* N. *n°.* 16.

Papilio Hylus. Petag. *Instit. Ent. tom.* 1. *p.* 488. *n°.* 128.

Papilio Hylas. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 273. *n°.* 16.

Papilio Hylas. Brahm. *Inf. Kalend. part.* 1. *p.* 242. *n°.* 137.

Papilio Hylas. Herbst, *tab.* 315. *fig.* 9-11.

Papilio Hylas. Hubn. *Pap. tab.* 66. *fig.* 325-327.

Papilio Hylas. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Amphion. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 53. *cont.* 3. *fig.* 1. (Le mâle.)

Papilio Amphion. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 148.

Papilio Hylactor. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 47. *fig.* 7. 8.

Papilio Baton. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 60. *fig.* 6-8.

Papilio Hylactor. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 160 & 278. *n°.* 10.

Papilio Amphion. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 227. *n°.* 11.

Papilio Amphion. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 289. *n°.* 98.

Digitized by Google

Papilio Amphion. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 258. *n°.* 158.

Argus bleu-violet. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 176. *pl.* 40. *fig.* 85. e. f.

Polyommate Hylas. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 497.

Polyommate Hylas. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 218. *pl.* 11 *secund. & pl.* 11. *tert. fig.* 5.

Polyommate Hylas. God. *Tabl. méth. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 57. *n°.* 164.

Il a environ un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-pâle, avec une bordure brune, très-étroite dans le mâle, large dans la femelle, & entrecoupée de blanc à la frange. Le milieu de chaque aile est marqué d'un petit arc noir, & il y a à l'extrémité des inférieures une série de points noirs à iris blanchâtre. Cet iris est quelquefois roussâtre dans la femelle.

Le dessous des deux sexes est d'un cendré-blanchâtre, avec une multitude de points noirs oculaires; & la base légèrement bleuâtre. Les deux séries de points postérieures sont séparées aux secondes ailes par un cordon de cinq taches fauves presque quadrangulaires.

On le trouve, au mois d'août, dans les bois de l'Europe. Il est assez commun aux environs de Paris.

217. Polyommate Orbitulus.

Polyommatus Orbitulus.

Pol. alis integris, maris *supra argenteo-cinerascentibus*, fœminæ *fuscis, fimbriâ albâ : subtus cinereis; anticis punctis ocellaribus numerosis, posticis maculâ cordatâ disci albâ lunulisque duabus anguli ani rufescentibus.*

Papilio Orbitulus, *alis cyaneo-cinerascentibus, puncto lunuloque nigro; fimbriâ albâ; subtus cinereis, basi virescente; superioribus maculis ocellaribus septem, inferioribus quatuor, maculâ medià albâ.* Esp. *Pap. Eur. tab.* 112. *cont.* 67. *fig.* 4.

Papilio Orbitulus. De Prunner, *Lepid. Pedem. Suppl. p.* 75. *n°.* 158.

Papilio Orbitulus. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Meleager. Hubn. *Pap. tab.* 103. *fig.* 522-525.

Le papillon Orbitule. Latr. *nouv. Diction. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 499.

Polyommate Orbitulus. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 200. *pl.* Y-XXV. *fig.* 3-4.

Polyommate Orbitulus. God. *Tabl. méth. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 57. *n°.* 166.

Il a près d'un pouce d'envergure. Le dessus des ailes est d'un cendré-argenté dans le mâle, avec le bord postérieur obscur; il est d'un brun noirâtre dans la femelle, avec la base légèrement saupoudrée de bleuâtre. La frange est blanche chez les deux sexes, & chez la femelle le milieu des quatre ailes est marqué d'un arc noir.

Le dessous des premières ailes, dans le mâle comme dans la femelle, est d'un cendré-clair, avec beaucoup de taches noires oculaires; dont deux sur le disque, cinq à sept rangées en arc au-delà du milieu, les autres moins foncées & formant deux séries le long du bord postérieur.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré-obscur, mais un peu lavé de verdâtre à la base, avec deux points noirs ocellés sur le milieu de la côte, une tache blanche en forme de cœur au centre de la surface, & une bande transverse pareillement blanche près du bord postérieur. La bande a le côté interne très-inégalement incisé, le côté externe bordé par une série de chevrons & par une série de petits points noirâtres. Le premier & le troisième chevrons, à compter de l'angle de l'anus, embrassent chacun une tache roussâtre.

On le trouve, au mois de juillet, dans les Alpes & dans les Pyrénées.

218. Polyommate Titus.

Polyommatus Titus.

Pol. alis integerrimis, fuscis, immaculatis : posticis subtùs ocellatis strigâque posticâ maculari fulvâ. Fab.

Hesperia R. *Titus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 297. *n°.* 130.

Papilio Titus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 44. *fig.* 2.

Fabricius le décrit ainsi : il a tout-à-fait le port de l'*Argus* & de l'*Artaxerxes*. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre sans taches. Le dessous est également brun, avec une rangée postérieure de petites lignes blanches & une de petites lignes noires aux ailes supérieures, avec un arc central & une rangée transverse de points noirs à iris blanc aux inférieures. L'extrémité offre en outre une série de taches rousses, chargées chacune d'un point noir.

De l'Ecosse.

219. Polyommate Artaxercès.

Polyommatus Artaxerces.

Pol. alis integris, fuscis; anticis supra puncto medio albo : subtùs omnibus maculis lunuloque albis strigâque marginali è lunulis rufis.

Hesperia R. Artaxerxes, *alis integerrimis, nigris : anticis puncto medio albo, posticis lunulis*

Digitized by Google

nulis rufis : subtùs margine albo rufo punctato. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 297. *n°.* 129.

Papilio Artaxerxes. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 63. *fig.* 2.

Il a près d'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une ſérie marginale de lunules fauves, & la frange blanchâtre. Les premières ailes ont un point blanc près du milieu de la côte, & leurs lunules fauves ſont moins diſtinctes que celles des ſecondes ailes.

Le deſſous eſt d'un brun-clair, avec des taches arrondies & une bande terminale blanches. La bande a le côté interne groſſièrement denté, & elle eſt chargée d'un cordon de lunules fauves, bordées chacune en avant par un arc noir, & en arrière par un point également noir. Les taches blanches des premières ailes ſont au nombre de ſix, dont l'antérieure placée ſolitairement au-delà du diſque, les autres formant une rangée courbe près de la bande marginale. Les taches des ſecondes ailes ſont au nombre de onze, ſavoir : quatre baſilaires, une diſcoïdale reſſemblant un peu à un marteau, ſix diſpoſées en arc près de la bande terminale, mais de manière cependant que les deux ſupérieures ſont iſolées des inférieures.

Décrit d'après un individu femelle appartenant à M. Latreille.

Il eſt probable que Fabricius a vu le mâle, car le deſſous de toutes les ailes eſt cendré dans l'individu qu'il décrit, tandis qu'il eſt d'un brun-clair dans le nôtre.

De l'Ecoſſe.

γ. Deſſous des ailes avec des points ocellés. Celui des inférieures offrant au-delà du milieu une tache blanche longitudinale, ſuivie de taches marginales fauves.

220. Polyommate Ageſtis.

Polyommatus Ageſtis.

Pol. alis integris, ſuprà fuſcis, nitidis : ſubtùs cinereis, nigro multiocellatis : omnibus utrinquè fuſciâ ſubterminali è maculis rubris fimbriaque variegatâ.

Papilio Ageſtis. Wien. *Verz. p.* 184. *fam.* N. *n°.* 13.

Papilio Ageſtis. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 271. *n°.* 15.

Papilio Ageſtis. Hubn. *Pap. tab.* 62. *fig.* 303-306.

Papilio Ageſtis. Oschen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Alexis. Scop. *Ent. Carn. p.* 179. *var.* 1.

Papilio Medon, *alis ſuprà fuſco-nigricantibus, fuſciis utrinquè maculuribus fuſcis ad marginem : ſubtùs punctis ocelluribus numeroſis.* Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 291. *n°.* 99.

Papilio Medon. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 163. *n°.* 14. — *part.* 2. *p.* 230.

Papilio Medon. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 247. *n°.* 149.

Papilio Medon, Herbst, *Pap. tab.* 213. *fig.* 4-7.

Papilio Medon. Hufnag. *Tabell. im. Berl. Magaz. tom.* 2. *p.* 78. *n°.* 41.

Papilio Medon. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 32. *Suppl.* 8. *fig.* 1. — *tab.* 55. *cont.* 5. *fig.* 7.

Papilio Medon. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *pag.* 74. *n°.* 131.

Papilio Aſtarche. Bergsträ *Nomenkl. tab.* 49. *fig.* 7. 8.

Papilio Alexis. Natur. 6. *p.* 22. *n°.* 9.

Papilio Medon. Natur. 6. *p.* 10. *n°.* 41.

L'Argus bleu. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 168. *pl.* 38. *fig.* 80. e. d. e. f.

Polyommate Ageſtis. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. 2e. édit. tom.* 27. *p.* 496.

Polyommate Ageſtis. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 213. *pl.* 10. *fig.* 4. & *pl.* 11. *tert. fig.* 3.

Polyommate Ageſtis. God. *Tabl. méth. des lépid. de France,* Duponch. *p.* 53. *n°.* 251.

Il a environ un pouce d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un brun-noirâtre-luiſant, avec une bande preſque terminale de taches d'un roux-foncé, & la frange variée de blanc & de brun. Les taches rouſſes du deſſus des ſecondes ailes s'appuient chacune ſur un gros point noir.

Le deſſous eſt d'un cendré légèrement brunâtre, avec une multitude de points noirs oculaires, & une bande de taches rouſſes répondant à celle du deſſus. Les premières ailes n'ont aucun œil avant le point central. Les ſecondes ailes ont les deux points antérieurs de la ſérie du milieu très-rapprochés & ſéparés des autres.

Ce polyommate ſe diſtingue de la femelle de l'*Alexis*, en ce que le deſſus de ſes ailes n'eſt point ſaupoudré de bleu à la baſe; en ce que la frange eſt variée de brun; enfin, en ce que les deux points antérieurs de la rangée du milieu de ſes ſecondes ailes en deſſous ſont très-voiſins l'un de l'autre.

Dans les bois & dans les prairies de l'Europe, au printemps & en été.

221. Polyommate Ageſtor.

Polyommatus Ageſtor.

Pol. alis integris, ſuprà fuſcis, nitidis: ſubtùs cinereſcentibus, nigro multiocellatis; poſticarum ocellis marginalibus ad angulum ani argentatis: omnibus untrinquè faſciâ ſubterminali è maculis fulvis fimbriâque variegatâ. (Fœmina.)

Sous le rapport de la couleur & du deſſin, la femelle de ce polyommate reſſemble à l'*Ageſtis*, mais elle eſt beaucoup plus grande; la bande fauve maculaire de l'extrémité de toutes ſes ailes eſt moins vive & moins large; enfin, les yeux noirs marginaux qui avoiſinent en deſſous l'angle anal de ſes ailes inférieures ſont fablés de bleu-argenté.

Nous avons vu cinq femelles & pas un ſeul mâle.

Trouvé d'abord dans la Lozère par M. Dupuchel père, puis dans les environs de Toulon par M. Alexandre Lefebvre.

222. Polyommate Alexis.

Polyommatus Alexis.

Pol. alis integris, ſuprà maris *violaceo-cæruleis*, fœminæ *fuſcis, fimbriâ albâ: ſubtùs cinereis, baſi virescente, punctis ocellaribus numeroſis faſciâque marginali è maculis fulvis.*

Papilio Alexis. Wien. *Verz. p.* 184. *fam.* N. *n°.* 12.

Papilio Alexis. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 271. *n°.* 12.

Papilio Alexis. Brahm. *Inſ. Kaland. p.* 462. *n°.* 325.

Papilio Alexis. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 287. *n°.* 94.

Papilio Icarus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 161 & 278. *n°.* 12. — *part.* 2. *p.* 227.

Papilio Icarus. Natur. 6. *p.* 21. *n°.* 8.

Papilio Icarus. Schwarz, *Raupenkal. p.* 186. *n°.* 173. — *p.* 347. *n°.* 363.

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 37. *fig.* 3-5.

Schaff. *Icon. tab.* 158. *fig.* 6. 7. (Fœm.)

Papilio Alexis. Scop. *Ent. Carn. p.* 179. *var.* 2.

Papilio Alexis. Hubn. *Pap. tab.* 60. *fig.* 292-294.

Papilio Alexis: Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Icarus. Herbst, *Pap. tab.* 312. *fig.* 10-12.

Papilio Alexis. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 244. *n°.* 147.

Papilio Polyphemus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 250. *n°.* 156.

Papilio Thetis mas. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 32. *Suppl.* 8. *fig.* 2. (Fœm.)

Papilio Icarus mas. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 32. *Suppl.* 8. *fig.* 4.

Papilio Polyphemus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 50. *Suppl.* 26. *fig.* 2. 3. (Fœm.)

Papilio Polyphemus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 55. *cont.* 5. *fig.* 5. (Var. mas.)

Papilio Polyphemus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 79. *cont.* 29. *fig.* 2. (Var. fœm.)

Papilio Polyphemus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 92. *cont.* 42. *fig.* 3. (Larva.)

Papilio Thetis. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 134.

Papilio Icarus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 133.

Papilio Polyphemus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 146.

Papilio Ageſtis. Lang. *Verz.* 2. *p.* 54. *n°.* 439-443.

Papilio Candybus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 48. *fig.* 1. 2. (Mas.)

Papilio Candaon. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 49. *fig.* 3. 4. (Mas.)

Papilio Pampholyge. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 47. *fig.* 1. 2. (Fœm.)

Papilio Candiope. Bergstr. *Nomenkl tab.* 48. *fig.* 3. 4. (Fœm.)

L'Argus bleu. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 30. (Le mâle.)

L'Argus brun. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 32. (La femelle.)

Argus bleu. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 38. *fig.* 80. g. h. (Le mâle.)

Argus bleu-violet. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 40. *fig.* 83. a. b. (La femelle.)

Polyommate Alexis. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 495.

Polyommate Alexis. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 212. *pl.* 11. *ſecund. fig.* 3.

Polyommate Alexis. God. *Tabl. méthod. des lépid de France*, Diurnes, *p.* 53. *n°.* 152.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-violet. Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe ſaupoudrée de bleu, & l'extrémité longée par une

série de taches fauves, qui s'appuient aux secondes ailes sur des points noirs oculaires. Dans l'un & dans l'autre sexe, la frange est entièrement blanche.

Le dessous des quatre ailes, chez les deux sexes, est cendré, avec la base verdâtre, une multitude de points noirs ocellés, & une bande marginale de taches fauves. Les deux points antérieurs de la rangée du milieu des secondes ailes sont notablement séparés l'un de l'autre.

La chenille est pubescente, verte, avec le dos plus foncé. Elle vit sur la *luzerne*, le *trèfle*, la *bugrane épineuse*, l'*astragale à feuilles de réglisse*, &c.

La chrysalide est d'un gris-brun, avec le bord postérieur de l'enveloppe des ailes plus obscur.

Commun dans presque toute l'Europe, au printemps & en été.

223. Polyommate Adonis.

Polyommatus Adonis.

Pol. alis integris, suprà maris nitescenti-azureis, fœminæ fuscis, fimbriâ variegatâ; subtùs fuscescentibus, basi virescente, punctis ocellaribus numerosis fasciâque marginali è lunulis fulvis.

Papilio P. R. Adonis; *alis integris, cæruleis, stirgâ marginali dirâ: subtùs cinereis, punctis ocellaribus numerosis; posticis maculâ centrali albâ.* Fab. *Mant. Inst. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 694.

Hesperia R. *Adonis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 299. *n°.* 134.

Papilio Adonis. Wien. *Verz. p.* 184. *fam.* N. *n°.* 11.

Schrank. *Icon. tab.* 98. *fig.* 3. 4.

Papilio Adonis. Lang, *Verz.* 2. *p.* 53. *n°.* 425-429.

Papilio Adonis. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 156. *n°.* 1033.

Papilio Adonis. Petagna, *Instit. Ent. tom.* 1. *p.* 487. *n°.* 126.

Papilio Adonis. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 270. *n°.* 11.

Papilio Adonis. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Adonis. Hubn. *Pap. tab.* 61. *fig.* 298-300.

Papilio Ceronus. Hubn. *Pap. tab.* 61. *fig.* 295-297.

Papilio Adonis. Herbst, *Pap. tab.* 312. *fig.* 7-9.

Papilio Ceronus. Herbst, *Pap. tab.* 314. *fig.* 7-9.

Papilio Adonis. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 286. *n°.* 93.

Papilio Bellargus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 157 & 277. *n°.* 6. — *part.* 2. *p.* 226.

Papilio Thetis. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 162 & 279. *n°.* 13. — *part.* 2. *p.* 228. *fig.* 6-8.

Papilio Thetis. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 239. *n°.* 144.

Papilio Bellargus. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 245. *n°.* 148.

Papilio Bellargus. Sehnarz, *Raupenkal. p.* 347. *n°.* 364.

Papilio Bellargus. V. Muller, *Faun. Silesiaca.*

Papilio Thetis. Natur. 6. *p.* 24. *n°.* 11.

Papilio Bellargus. Natorf. 6. *p.* 25. *n°.* 12.

Papilio Oceanus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 53. *fig.* 3. 4.

Papilio Bellargus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 53. *fig.* 5. 6.

Papilio Salacia. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 50. *fig.* 1. 2.

Papilio Venilia. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 50. *fig.* 3. 4.

Papilio Bellargus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 32. *Suppl.* 8. *fig.* 3. — *tab.* 35. *cont.* 5. *fig.* 2. 3. 6. (Mas.) *fig.* 4. (Fœmi.)

Papilio Ceronus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 90. *cont.* 40. *fig.* 2. — *tab.* 102. *cont.* 57. *fig.* 1.

Papilio Bellargus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 132.

Papilio Ceronus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 159.

Argus bleu-céleste. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 173. *pl.* 39. *fig.* a-f.

Polyommate Adonis. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. p.* 495.

Polyommate Adonis. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 210. *pl.* 11 *fecund.* & *pl.* 11 *tert. fig.* 2.

Polyommate Adonis. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 54. *n°.* 153.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-d'azur tirant un peu sur le violet. Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base laupoudrée de bleu, & l'extrémité longée par une série de taches fauves qui s'appuient aux secondes ailes sur des points noirs oculaires. Dans l'un & l'autre sexe, la frange est entrecoupée de blanc & de noir.

Le deſſous des deux ſexes eſt brunâtre, mais plus foncé aux ſecondes ailes qu'aux premières, avec la baſe verdâtre, une multitude de points noirs ocellés, & une bande marginale de lunules fauves. Le deuxième point poſtérieur de la rangée du milieu des ſecondes ailes eſt beaucoup plus en avant que les autres, & les lunules fauves ſont bordées de noir & de blanc à leur côté interne.

La femelle de l'*Adonis* ne ſe diſtingue en deſſus de celle de l'*Alexis* que par l'entrecoupé de la frange.

La chenille eſt pubeſcente, verte ou brunâtre, avec une ligne dorſale plus foncée & compriſe entre deux rangs de taches fauves triangulaires. Elle vit principalement ſur le *genêt herbacé*, dont elle ne mange que la fleur.

La chryſalide eſt d'un gris-verdâtre.

Dans les prairies & les clairières des bois de l'Europe, au printemps & en été.

224. Polyommate Dorylas.

Polyommatus Dorylas.

Pol. alis integris, ſuprà maris *azureis*, fœminæ *fuſcis, ſimbriâ albâ : ſubtùs fuſcescentibus, baſi virescente, punctis ocellaribus numeroſis, faſciâ è maculis ſagittatis fulvis marginêque poſtico albicante.*

Papilio P. R. Dorylas, *alis integris, cæruleis (fuſcis) : ſubtùs cinereis; anticis puncto medio ſtrigâque poſticâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 695.

Heſperia R. *Dorylas.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 299. *p.* 153.

Papilio Dorylas. Wien. *Verz. p.* 322. *fam.* N. *n°.* 19.

Papilio Dorylas. Rossi, *Faun. Etr. Mant. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 355.

Papilio Dorylas. Petag. *Inſtit. Entom. tom.* 1. *p.* 488. *n°.* 127.

Schrff. *Icon. tab.* 214. *fig.* 1, 2. (Mas.)

Papilio Dorylas. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 270. *n°.* 11. 12.

Papilio Dorylas. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Dorylas. Hubn. *tab.* 60. *fig.* 289-291.

Papilio Dorylas. Herbst, *Pap. tab.* 314. *fig.* 1-3.

Papilio Dorylas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 288. *n°.* 95.

Papilio Hylas. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 157 & 277. *n°.* 7. — *part.* 2. *p.* 226.

Papilio Hylas. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 241. *n°.* 143.

Papilio Hylas. Lang. *Verz.* 2. *p.* 53. *n°.* 430-433.

Papilio Argeſter. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 58. *fig.* 3. 4. (Mas.)

Papilio Argeſter alter. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 61. *fig.* 1. 2. (Mas.) *fig.* 3. 4. (Fœm.)

Papilio Hylas. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 45. *Suppl.* 21. *fig.* 3. (Mas.)

Papilio Thetis. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 32. *Suppl.* 9. *fig.* 3. (Fœm.) — *tab.* 55. *cont.* 5. *fig.* 1. (Fœm.)

Papilio Hylas. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 145.

L'Azuré. Esper. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 309. *pl.* 83. *Suppl.* 2. *pl.* 4. *fig.* 82. a. b. c. d. *bis.*

Polyommate Dorylas. Latr. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 494.

Polyommate Dorylas. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 193 & 194. Observation.

Polyommate Dorylas. Gon. *Tab. méthod. des lépid. de France*, Divrnes, *p.* 54. *n°.* 154.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un bleu-d'azur, ſans mélange de violet, avec le bord poſtérieur plus largement liſeré de noir que chez l'*Adonis*. Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe ſaupoudrée de bleu, & l'extrémité longée par une ſérie de lunules fauves. Dans l'un & l'autre ſexe, la frange eſt toute blanche.

Le deſſous du mâle comme de la femelle eſt brunâtre, avec la baſe verdâtre, une multitude de points noirs ocellés, une bande de taches fauves en fer de flèche, & le bord poſtérieur blanchâtre. Les premières ailes n'ont aucune tache, du moins ordinairement, outre la baſe & le point central. Le pénultième & l'antépénultième points de la rangée du milieu des ſecondes ailes ſont plus en avant que les autres, & les taches fauves de ces mêmes ailes ne ſont point bordées à leur côté interne.

En Allemagne, en Italie. — M. Alexandre Lefebvre l'a pris, au mois de juin, dans les environs de Barège.

225. Polyommate Tithonus.

Polyommatus Tithonus.

Pol. alis integris, ſuprà argenteo-cæruleis, rubido nitidulis, margine crenato nigro ſimbriâ albâ : ſubtùs cinereis, punctis ocellaribus numeroſis fuſciſque marginalibus è lunulis fulvis. (Mas.)

Papilio Tithonus. Hubn. *Pap. tab.* 108. *fig.* 555. 556.

Papilio Eros. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *edit.* 2.

Polyommate Tithonus. Godart., *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 193 & 194.* Observation.

Polyommate Tithonus. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Diurnes, *p. 54. n°. 156.*

Il n'a guère qu'un pouce d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-argenté chatoyant en rougeâtre, avec une bordure crénelée, ainſi que l'extrémité des nervures, noires, & la frange toute blanche.

Le deſſous eſt cendré, avec une multitude de points noirs oculaires, & une bande marginale de lunules fauves. La tache centrale des premières ailes eſt précédée de deux points noirs placés l'un au-deſſus de l'autre. Les points de la rangée du milieu des ſecondes ailes ſont tous diſpoſés ſur une ligne courbe.

La femelle nous eſt inconnue.

Dans les montagnes alpines, en juin.

226. Polyommate Triton.

Polyommatus Triton.

Pol. alis integerrimis, cæruleſcentibus, ſubtùs ſtrigâ ferrugineâ punctiſque numeroſis nigris. Fab.

Papilio P. R. *Triton.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 74. n°. 692.*

Heſperia R. *Triton.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 298 n°. 132.*

N'ayant pas vu ce lépidoptère, nous le donnons d'après Fabricius, qui, ſelon toute apparence, n'a décrit que le mâle.

Il eſt de moyenne taille, d'un bleu-pâle en deſſus, avec un petit liſeré noir.

Le deſſous de ſes quatre ailes eſt cendré : celui des ſupérieures offre pluſieurs points noirs faiblement ocellés, dont l'antérieur central, les autres ſitués à l'extrémité, & précédés d'un rang de taches ferrugineuſes. Le deſſous de ſes ailes inférieures a une multitude de points noirs, & une bande poſtérieure ferrugineuſe.

De la Ruſſie méridionale.

Nota. Si par haſard ce polyommate n'avoit pas de tache blanche longitudinale ſur le deſſous des ſecondes ailes, il faudroit le mettre dans la ſubdiviſion ſuivante, à côté de l'*Icarius*.

227. Polyommate Corydon.

Polyommatus Corydon.

Pol. alis integris, ſupràvireſcenti-argenteis, margine ocellato fimbriâque variegatâ : ſubtùs cinereis, punctis ocellaribus numeroſis ; poſticis baſi vireſcente ferreque marginali è lunulis fulvis.

Papilio P. R. Corydon, *alis integris, cæruleo-argenteis, margine nigro : ſubtùs cinereis, punctis ocellaribus; poſticis maculâ centrali albâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom. 2. p. 74. n°. 693.*

Heſperia R. *Corydon.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 298. n°. 133.*

Papilio Corydon. Wien. *Verz. p. 184. ſam. N. n°. 10.*

Klemann, *Beytr. tab. 14. fig. 3. 4.*

Schaff. *Icon. tab. 98. fig. 5.* (Mas.) — *tab. 276. fig. 1. 2.* (Fem.)

Nature. 3. *p. 19. n°. 11.*

Papilio Corydon. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 156 & 277. n°. 8. — part. 2. p. 227.*

Papilio Corydon. Borkh. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 286. n°. 92.*

Papilio Corydon. Rossi, *Faun. Etr. Mant. tom. 2. p. 12. n°. 334.*

Papilio Corydon. Scop. *Ent. Carn. p. 179.*

Papilio Corydon. Petag. *Inſtit. Ent. tom. 1. p. 487. n°. 125.*

Papilio Corydon. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom. 2. p. 189. n°. 10.*

Papilio Corydon. Bergstr. *Nomenkl. tab. 49. fig. 1. 2.* (Mas.)

Papilio Corydonis. Bergstr. *Nomenkl. tab. 59. fig. 5-8.* (Fem.)

Papilio Corydon. Hubn. *Pap. tab. 59. fig. 283-288.*

Papilio Corydon. Oehsen. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Corydon. Sehneid. *Syſt. Beſchr. p. 242. n°. 146.*

Papilio Typhis. Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 251. n°. 157.*

Papilio Corydon. Lang. *Verz. 2. p. 53. n°. 434-438.*

Papilio Corydon. Herbst, *tab. 313. fig. 1-3.*

Papilio Corydon. Esp. *Pap. Eur. part. 1. tab. 33. fig. 4.* (Mas.) — *tab. 79. cont. 29. fig. 1.* (Fem.)

Papilio Tiphys. Esp. *Pap. Eur. part. 1. tab. 31. fig. 4.*

Papilio Corydon. Devill. *Ent. Linn. tom. 2. p. 75. n°. 166.*

L'Argus bleu; variété 1. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom. 2. p. 62.*

Argus bleu-nacré. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 174. pl. 39. fig. 83. a-d.* (Le mâle.)

Argus bleu-nacré. Engram. *Pap. d'Europe,*

tom. 1. *p.* 276. *pl.* 71. *Suppl.* 17. *fig.* 83. e. (La femelle.)

Polyommate Corydon. Lata. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 494.

Polyommate Corydon. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 208. *pl.* 11 *secund. & pl.* 11 *tert. fig.* 1.

Polyommate Corydon. God. *Tabl. méth. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 54. *n°.* 156.

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-argenté chatoyant en verdâtre, avec une ligne noire marginale, immédiatement surmontée d'un rang de points noirâtres à iris blanchâtre.

Le dessus de la femelle est tantôt brûn & plus ou moins saupoudré de bleu; tantôt comme chez le mâle, avec la bordure plus large & l'iris des points ocellés des secondes ailes lavé de fauve du côté qui regarde le corps. Dans l'un & dans l'autre sexe, la frange est entrecoupée de blanc & de noir.

Le dessous est cendré chez le mâle & chez la femelle, avec une multitude de points noirs sinuliires, dont trois ou quatre alignés transversalement avant la tache centrale des premières ailes. Les secondes ailes ont la base verdâtre, & leur extrémité offre une série de sept à huit lunules fauves ayant le côté interne bordé par un chevron noir.

On le trouve dans les bois, des prairies & les jardins de l'Europe, a la fin de juillet & dans le courant d'août.

228. Polyommate Méléagre.

Polyommatus Meleager.

Pol. alis dentatis, supra argenteo-cæruleis, rubido nitidulis, margine nigro fimbriâ albâ : subtus maris *albidis*, fœminæ *fuscescentibus, punctis ocellaribus nigris lunulisque marginalibus in duplici série albidis.*

Papilio P. R. Meleager, *alis dentatis, cæruleis, limbo nigro : subtus canis, punctis ocellaribus nigris.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 679.

Hesperia R. *Meleager.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 292. *n°.* 116.

Papilio Meleager. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 45. *Suppl.* 21. *fig.* 2. — *tab.* 62. *cont.* 12. *fig.* 1.

Papilio Meleager. Panzer, *Faun. Germ.* 1. 5.

Papilio Meleager. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 263. *n°.* 164.

Papilio Meleager. Herbst, *t.ib.* 311. *fig.* 1-3.

Papilio Meleager. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 76. *n°.* 144.

Papilio Meleager. Berg-tr. *Nomenkl. tab.* 53. *fig.* 3. 4.

Papilio Daphnis. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 58. *fig.* 1. 2.

Papilio Meleager. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 171 & 282. *n°.* 3. — *part.* 2. *p.* 234.

Papilio Daphnis. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 171 & 282. *n°.* 4. — *part.* 2. *p.* 234.

Papilio Endemyon. Lang. *Verz.* 2. *p.* 56. *n°.* 480-482.

Papilio Endymion. Wien. *Verz. p.* 182. *fam.* N. *n°.* 1.

Papilio Daphnis. Wien. *Verz. p.* 182 *fam.* N. *n°.* 2.

Papilio Endymion. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 262. *n°.* 1.

Papilio Daphnis. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 262. *n°.* 2.

Papilio Daphnis. Hubn. *Pap. tab.* 58. *fig.* 280-282.

Papilio Daphnis. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Argus bleu découpé. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 172. *pl.* 38. *fig.* 81. a. b.

Argus bleu-pâle. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 175. *pl.* 40. *fig.* 84. a. b.

Polyommate Méléagre. Lata. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 493.

Polyommate Méléagre. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 187. *pl.* X-XXIV. *fig.* 1-4.

Polyommate Méléagre. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 55. *n°.* 157.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-argenté chatoyant en rougeâtre, avec le bord postérieur liseré de noir & garni d'une frange blanche. Le dessous est blanchâtre, avec une ligne courbe de points noirs ocellés, après laquelle il y a deux séries transverses de lunules obscures, dont les extérieures plus petites & moins distinctes. Le milieu des premières ailes est marqué d'un arc noir, & la base des secondes est bleuâtre, avec trois points ocellés précédant ceux dont nous avons parlé.

Le dessus de la femelle est plus brillant que celui du mâle, avec tout le pourtour extérieur ainsi que l'extrémité des nervures largement noirs, & la frange d'un blanc-sale. Le noir du bord est chargé de deux séries de chevrons blanchâtres, plus grossiers aux premières ailes qu'aux secondes, & il y a sur chacune des quatre ailes un trait noir vaguement entouré de blanc. Le dessous offre les mêmes caractères que chez le mâle,

Digitized by Google

mais le fond est brunâtre, & les lunules obscures de l'extrémité sont surmontées de chevrons blanchâtres, dont l'anal embrassant une petite tache roussâtre aux ailes inférieures. Ces dernières ailes n'ont pas de bleu à la base, & l'on voit sur leur milieu deux taches blanches, dont l'une presqu'en forme de cœur, l'autre longitudinale & coupant la ligne de points oculaires.

Les mâles sont d'ordinaire plus grands que les femelles.

Il se trouve aux mois de juillet & d'août, dans la Lozère, les Cévennes, en Italie, en Allemagne, &c.

Nota. Le Méléagre n'appartient à cette subdivision que par la femelle, car le dessous des ailes inférieures du mâle n'offre pas de tache blanche longitudinale au-delà du milieu.

δ. Dessous des ailes avec des points ocellés : celui des inférieures offrant des lunules marginales fauves, mais n'ayant pas de tache blanche longitudinale au-delà du milieu.

229. Polyommate Agathon.

Polyommatus Agathon.

Pol. alis subdentatis, suprà argenteo-cæruleis, virescenti nitidulis, margine nigro fimbriâ albâ : subtùs cinerascentibus, punctis ocellaribus ; posticis basi virescente lunulisque quatuor analibus fulvis. (Mas.)

Polyommate Agathon. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dignes, *p.* 55. *n°.* 158.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-argenté chatoyant en verdâtre, avec l'extrémité des nervures ainsi que le bord postérieur noirs, & la frange blanche.

Le dessous est d'un cendré-pâle, avec la base verdâtre, une lunule centrale, puis une rangée de points oculaires noirs aux premières ailes, trois rangées de points oculaires & un arc central aux secondes. La rangée de points des premières ailes est suivie d'un double cordon marginal de lunules obscures, dont les postérieures plus grandes & plus apparentes. Les points du bord terminal des secondes ailes sont surmontés d'une série de petits chevrons noirâtres, dont les quatre plus intérieurs embrassant chacun une lunule fauve.

Trouvé, au mois d'août, dans la vallée de Barège par M. Alexandre Lefebvre de Paris.

Nota. Si la femelle, que nous ne connoissons pas, avoit une tache blanche longitudinale sur le dessous des secondes ailes, il faudroit mettre ce polyommate dans la subdivision précédente, après le *Méléagre*.

230. Polyommate Icarius.

Polyommatus Icarius.

Pol. alis integris, suprà violaceo-cæruleis, argenteo nitidulis, margine fusco fimbriâ albâ : subtùs cinereis, lunulâ centrali strigâque punctorum ocellatorum ; posticis fasciâ maculari fulvâ & ponè hanc serie è punctis marginalibus nigris.

Papilio Icarius, *alis suprà azureis, margine nigro fimbriis albis : subtùs cinereis, utrisque puncto serieque arcuatâ ex ocellis quinque ; inferioribus maculis marginalibus fulvis.* Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 35. *tab.* 99. *cont.* 54. *fig.* 4.

Papilio Icarius, *alis integris, argenteo-cæruleis, nigro marginatis : subtùs cinereis, serie arcuatâ punctorum ocellarium.* Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 1. *part.* 2. *p.* 37. *n°.* 16.

Zephyrus Icarius. J. W. Dalman, *Ext. des Mém. de l'Acad. de Stockholm* (année 1816), *n°.* 19. *du genre* Zephyrus.

Papilio Amandus. Hubn. *Pap. tab.* 59. *fig.* 283-285.

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-argentin, avec une bordure indéterminée d'un brun-noirâtre & une frange blanche.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu plus ou moins gai. Ses ailes inférieures ont une rangée marginale de points noirs, qui sont parfois cerclés de fauve.

Le dessous des deux sexes est cendré, avec une lunule centrale & une ligne courbe de cinq points noirs ocellés à toutes les ailes. Les secondes ailes ont une série marginale de sept autres points noirs ocellés, au-dessus de laquelle il y a une bande de lunules fauves, dont les trois anales ordinairement plus prononcées.

Le mâle offre parfois une variété chez laquelle la bordure du dessus des secondes ailes est surmontée d'un cordon de points noirs. Cette variété est, suivant M. Dalman, le véritable *Icarius* de M. Ochsenheimer.

Il se trouve, en juillet, dans les prairies du nord de l'Europe.

Nota. La bande maculaire fauve du dessous des ailes inférieures n'est point, comme chez l'*Alexis*, & autres espèces analogues, précédée d'une tache longitudinale blanche.

ε. Dessous des ailes avec des points ocellés : celui des inférieures ayant sur son milieu une bandelette longitudinale blanche ou blanchâtre.

231. Polyommate Damon.

Polyommatus Damon.

Digitized by Google

Pol. alis integris, maris suprà argenteo-cæruleis, fœminæ fuscis : subtùs rubido-cinereis, strigâ punctorum ocellatorum ; posticis vittâ albâ à basi ad marginem posticum ductâ.

Papilio P. R. Damon, *alis integerrimis, cæruleis : subtùs fusco-cinereis, punctis numerosis ; posticis vittâ albâ.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 72. n°. 664.*

Hesperia R. *Damon.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 295. n°. 121.*

Papilio Damon. Wien. *Verz. p. 182. fam. N. n°. 6.*

Papilio Damon. Illig. *N. Aufg. Deff. tom. 2. p. 265. n°. 6.*

Papilio Damon. Roem. *Gen. Inf. tab. 18. fig. 9.*

Papilio Damon. Bergstr. *Nomenkl. tab. 55. fig. 7. 8. — tab. 56. fig. 1. 2.* (Fœm.)

Nature. 3. *p. 20.*

Scriba, *Beytr. 3. p. 230. tab. 15. fig. 1-5.* (La chenille & la chrysalide.)

Papilio Damon. Hubn. *Pap. tab. 57. fig. 275-277.*

Papilio Damon. Ochsen. *Pap. Eur. tom. 1.*

Papilio Damon. Petagna, *Instit. Entom. tom. 1. p. 483. n°. 117.*

Papilio Damon. Herbst, *tab. 310. fig. 7-9.*

Papilio Damon. Borkh. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 283. n°. 87.*

Papilio Biton. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 172 & 282. n°. 6. — part. 2. p. 234.*

Papilio Biton. Schrank. *Syst. Beschr. p. 266. n°. 165.*

Papilio Biton. Fuessl. *Alt. Magaz. tom. 1. part. 2. p. 208.*

Papilio Biton. Sulz. *Inf. p. 146. tab. 18. fig. 9.*

Papilio Biton. Esp. *Pap. Eur. part. 1. tab. 33. Suppl. 9. fig. 5.* (Mas.) *— tab. 62. cont. 12. fig. 4.* (Fœm.)

Papilio Biton. Devill. *Ent. Linn. tom. 2. p. 75. n°. 137.*

Argus bleu, à bandes brunes, lignes blanches. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 180. pl. 42. fig. 87. a-d.*

Polyommate Damon. Lata. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2e. édit. tom. 27. p. 500.*

Polyommate Damon. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 190. pl. X-XXIV. fig. 5. 6.*

Polyommate Damon. Gon. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Ditarès, *p. 55. n°. 159.*

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-argenté, avec l'extrémité des nervures & une bordure d'un brun-noirâtre. La bordure va toujours en se rétrécissant depuis le sommet des premières ailes jusqu'à l'angle anal des secondes.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre-luisant, avec la frange moins blanche que chez le mâle.

Le dessous est d'un cendré-rougeâtre, moins foncé dans le mâle que dans la femelle, avec une rangée courbe de points noirs à iris blanc, & beaucoup plus gros aux ailes supérieures qu'aux inférieures. Le milieu des ailes supérieures offre une lunule noire qui est bordée de blanc comme les points. Le milieu des ailes inférieures est divisé par une ligne blanche, qui va de la base au bord postérieur. Cette ligne manque quelquefois. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec le dessous de la massue ferrugineux.

La chenille, d'après M. Ochsenheimer, est pubescente, d'un vert-jaunâtre, avec une ligne d'un vert-foncé le long du dos, & une ligne du même ton, mais bordée de blanc, le long de chaque côté. Il y a en outre avant les pattes une ligne longitudinale très-fine, qui est rouge dans certains individus, d'un jaune-paille dans d'autres.

La chrysalide est très-obtuse & d'un jaune d'ocre.

Il se trouve, au mois de juillet, en Allemagne, dans la Lozere ; les Cévennes, les Pyrénées, &c.

232. Polyommate Lefebvre.

Polyommatus Lefebvrii.

Pol. alis integris, maris supra cæruleo-argenteis anticarum basi tomentosâ flavidâ, fœminæ fuscis limbo nigro : subtùs cinereis aut fuscescentibus, strigâ punctorum ocellatorum ; posticis vittâ longitudinali albicante.

Comme ce polyommate paroît être absolument nouveau, nous nous faisons un devoir de le dédier à l'amateur qui nous l'a communiqué le premier.

Il a le port & la taille du *Damon*. Le dessus du mâle est d'une couleur argentée-bleuâtre, avec le bord postérieur des quatre ailes uniformément liseré de noir & garni d'une frange blanchâtre. Ses premières ailes ont en outre à la base un duvet d'un jaune-fale, & vers le milieu un petit arc noir.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre-luisant ; avec un liseré & une frange comme dans le mâle. On remarque aussi une tache noire au milieu de ses ailes supérieures.

Le dessous de toutes les ailes est cendré chez le

le mâle, brunâtre chez la femelle, avec une rangée courbe de points noirs à iris blanc. Les points des premières ailes sont plus gros & précédés d'une lunule centrale de leur couleur. Les points des secondes ailes sont le plus souvent accompagnés d'une bandelette longitudinale blanchâtre, & celui qui avoisine le milieu du bord interne est double. Les antennes sont comme celles du *Damon*.

Trouvé récemment aux environs de Toulon par M. Alexandre Lefebvre de Paris, & dans les Bouches-du-Rhône par M. Boyer de Fons-Colombe, savant naturaliste de la ville d'Aix.

233. Polyommate Eumédon.

Polyommatus Eumedon.

Pol. alis integris, suprà fuscis, subtùs obscurè cinereis, punctis ocellaribus nigris lunulisque fimbri rufescentibus; posticis basi virescente vittâque niallesformi albâ.

Papilio Eumedon, alis ecaudatis, suprà fuscis fimbriâ albâ (faemina maculis marginalibus fulvis), subtùs cinereis, superioribus ocello medio majori fasciâque ocellari arcuatâ, inferioribus radio albo & fasciâ ocellari rectangulatâ. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 36. *tab.* 32. *fig.* 2. 3. — *tab.* 80. *cont.* 30. *fig.* 3. (Var.)

Papilio Eumedon, Lang. *Verz.* 2. *p.* 34. *n°.* 444-447.

Bergstr. *Nomenkl. tab.* 125. *fig.* 5-7.

Papilio Eumedon. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 147.

Papilio Eumedon. Hubn. *Pap. tab.* 62. *fig.* 301. 302.

Papilio Eumedon. Herbst, *Pap. tab.* 313. *fig.* 8. 9.

Papilio Eumedon. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Eumedon. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 104 & 279. *n°.* 15. — *part.* 2. *p.* 231.

Papilio Chiron. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 105 & 280. *n°.* 16.

Papilio Eumedon. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 249. *n°.* 151.

Papilio Cleon. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 249. *n°.* 152.

Papilio Chiron. Naturf. 6. *p.* 27. *n°.* 15.

Eumédon. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 275. *pl.* 71. *Suppl.* 17. *fig.* 80. a. b. c. *bis.*

Polyommate Eumédon. Latr. *nouv. Diction. d'Hist. nat.* 2ᵉ. *édit. tom.* 27. *p.* 496.

Polyommate Eumédon. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 192. *pl.* Y-XXV. *fig.* 1. 2.

Polyommate Eumédon. God. *Tabl. méthod. des lépidop. de France*, Diurnes, *p.* 56. *n°.* 160.

Il a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-luisant, avec la frange blanchâtre. Le mâle est sans taches, mais la femelle a quelques lunules fauves près de l'angle interne des secondes ailes.

Le dessous est d'un cendré-obscur, avec une lunule centrale, & une ligne arquée de points orbiculaires, noirs. On remarque encore une série de points semblables le long du bord postérieur, mais elle est beaucoup moins apparente, surtout aux premières ailes, & celle des secondes ailes est surmontée d'un cordon de lunules roussâtres, bordées chacune antérieurement par un chevron obscur. Outre cela, les secondes ailes ont la base d'un vert-argentin, & elles offrent une raie blanche formant le marteau à son origine & descendant du disque au bord postérieur.

Il habite le Piémont, l'Allemagne, le midi de la France, &c., & il paroît au mois de juin.

234. Polyommate Admète.

Polyommatus Admetus.

Pol. alis integris, suprà fuscis fimbriâ albidâ confluentium lunulis fulvis; subtùs flavo-cinereis, anticarum striga punctis ocellaribus anticarumque lunulâ centrali nigris.

Papilio Admetus, alis integris, fuscis nigro marginatis (posticis lunulis maculis marginalibus rufis); subtùs cinerascentibus, punctis ocellaribus nigris maculisque marginalibus obliteratis flavis. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Admetus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 146. *tab.* 82. *cont.* 32. *fig.* 2. 3.

Papilio Admetus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 2. *p.* 167. *n°.* 20.

Papilio Admetus. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 248. *n°.* 150.

Papilio Admetus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 156.

Papilio Admetus. Hubn. *Pap. tab.* 65. *fig.* 307-309.

L'Argus capucin. Engram. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 327. *pl.* 6. *Suppl.* 3. *fig.* 80. a. d. *quater.*

Polyommate Admetus. Latr. *nouv. Diction. d'Hist. nat.* 2ᵉ. *édit. tom.* 27. *p.* 497.

Il a de quinze à seize lignes d'envergure. Le dessus des deux sexes est d'un brun-noirâtre-luisant, avec le bord postérieur noir & garni d'une frange blanchâtre. Le mâle est sans taches, mais

la ſe nolle a un point noir au milieu de chaque aile, & l'extrémité de ſes ailes inférieures offre une ſérie de lunules fauves plus ou moins apparentes.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un cendré-jaunâtre, avec une rangée flexueuſe de points noirs à iris blanchâtre, & des veſtiges de taches marginales rouſſâtres. Les points des ailes ſupérieures ſont beaucoup plus gros que ceux des inférieures, & précédés d'une lunule centrale noire, ayant auſſi le contour blanchâtre.

Il habite la Hongrie. M. Alexandre Lefebvre l'a pris récemment aux environs de Toulon; & ſuivant Devillers, il ſe trouve auſſi près de Lyon.

Nota. Ce polyommate doit être plutôt ici que dans la ſubdiviſion ſuivante, car, comme l'a remarqué Eſper, on aperçoit à certains jours un ſaupoudrement de bandulette blanche ſur le deſſous des ſecondes ailes.

ξ. Deſſous des ailes n'offrant que des taches ocellées.

235. Polyommate Arion.

Polyommatus Arion.

Pol. alis ſupra obſcurè argenteo-cæruleis, omnium diſco maculis atris poſticarumque limbo ocellato: ſubtus cinereis, lunulâ centrali ſtrigiſque quatuor è punctis ocellatis; poſticis baſi argenteo-virideſcentibus.

Papilio P. R. Arion, *alis ecaudatis, ſupra fuſcis, diſco cæruleo maculis atris: ſubtus cunis punctis ocellaribus.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 789. *n°.* 230. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 283. *n°.* 1075.

Papilio P. R. *Arion.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 122. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 71. *n°.* 681.

Heſperia R. *Arion.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 293. *n°.* 118.

Papilio Arion. Wien. *Verz. p.* 182. *ſam.* N. *n°.* 3.

Roes. *Inſ. part.* 3. *tab.* 45. *fig.* 3. 4.

Schæff. *Icon. tab.* 98. *fig.* 6.

Nature. 6. *p.* 7. *n°.* 28.

Papilio Arion. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 20. *fig.* 2. — *tab.* 59. *cont.* 9. *fig.* 2. (Ver.)

Papilio Arion. Fuessl. *Suiſſ. Inſ. pag.* 31. *n°.* 596.

Papilio Arion. Scop. *Ent. Carn. p.* 177.

Papilio Arion. Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 483. *n°.* 115.

Papilio Arion. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 65. *n°.* 119.

Papilio Arion. Herbst, *tab.* 308. *fig.* 7. 8.

Papilio Arion. Lang. *Verz.* 2. *p.* 35. *n°.* 466-471.

Papilio Arion. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 265. *n°.* 3.

Papilio Arion. Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 261. *n°.* 161.

Papilio Arion. Hufnag. *Tabell. in. Berl. Magaz. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 28.

Papilio Arion. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 167 & 289. *n°.* 1. — *part.* 2. *p.* 232.

Papilio Arion. Bourg. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 281. *n°.* 85.

Papilio Arion. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 24. *fig.* 5. 6. — *tab.* 51. *fig.* 5. 6.

Papilio Telejus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 43. *fig.* 4.

Papilio Telegonus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 44. *fig.* 2.

Papilio Arion. Hubn. *Pap. tab.* 54. *fig.* 254-256.

Papilio Arion. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Suite de l'Argus bleu, à bandes brunes. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 78. *pl.* 41. *fig.* 86. d-f.

Polyommate Arion. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 499.

Polyommate Arion. Godt. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 219. *pl.* 11. *fig.* 2. & *pl.* 11 *quart. fig.* 1.

Polyommate Arion. Godt. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Duponch, *p.* 58. *n°.* 168.

Il a près d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un bleu-argenté-obſcur, bordé de brun, avec des taches noires diſcoïdales aux ailes ſupérieures du mâle, & aux quatre ailes de la femelle. La bordure des ailes ſupérieures eſt en outre ſurmontée d'une ſérie de points noirs à iris blanchâtre.

Le deſſous eſt cendré, avec quatre rangées de points oculaires & une lunule centrale noires, & au entrecoupé brun ſur la frange. La baſe des ſecondes ailes eſt d'un vert-argentin ſur lequel on remarque un point noir, ſolitaire.

Chez la femelle, des taches noires diſcoïdales du deſſus des premières ailes ſont beaucoup plus groſſes que chez le mâle.

Il ſe trouve, en juillet, dans beaucoup de contrées de l'Europe. Il aime les lieux ſecs & couverts de bruyères. Nous l'avons pris ſouvent aux environs de Paris, & particulièrement aux bois de Verrières & de Ville-d'Avray.

Digitized by Google

236. Polyommate Alcon.

Polyommatus Alcon.

Pol. alis supra obscurè violaceo-cæruleis, limbo lato fusco : subtùs cinereis, lunulâ mediâ strigisque tribus è punctis ocellaribus nigris ; posticis à basi ad discum argenteo-virescentibus.

Papilio P. R. Alcon, mas, *alis integerrimis, cæruleis, margine fusco : subtùs fusco-cinereis, punctis numerosis ocellaribus.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 72. n°. 683.*

Hesperia R. *Alcon*, mas. Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 293. n°. 120.*

Papilio Alcon. Wien. *Verz. p. 182. fam.* N. *n°. 4.*

Papilio Alcon. Illig. *N. Aufg. Dess. tom. 2. p. 263. n°. 4.*

Papilio Alcon. Lang. *Verz. 2. p. 55. n°. 472-475.*

Papilio Alcon. Petagn. *Institt. Entom. tom. 1. p. 483. n°. 116.*

Papilio Alcon. Herbst, *tab. 311. fig. 6-8.*

Papilio Alcon. Huss. *Pap. tab. 55. fig. 263-265.*

Papilio Alcon. Ochsen, *Pap. Eur. tom. 1.*

Zephyrus Alcon, div. 3. (Cyanires). *n°. 4.* J. W. Dalman, *Extrait des Mémoires de l'Académie de Stockholm, année 1816.*

Papilio Alcon. Borkh. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 282. n°. 84.*

Papilio Diomedes. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 169 & 281. n°. 3. — part. 2. p. 283.*

Papilio Arcas. Esp. *Pap. Eur. part. 1. tab. 34. Suppl. 10. fig. 4. 5.*

Papilio Arcas. Schneid. *Syst. Beschr. p. 262. n°. 162.*

Papilio Arcas. Devill. *Ent. Linn. tom. 2. p. 75. n°. 140.*

Papilio Arcas. Bergstr. *Nomenkl. tab. 51. fig. 3. 4. — tab. 57. fig. 7. 8.*

Papilio Telejus. Bergstr. *Nomenkl. tab 43. fig. 6.*

Papilio Mamers. Bergstr. *Nomenkl. tab. 59. fig. 1. 2.*

Suite de l'Argus bleu, à bandes brunes. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. pl. 41. fig. 86. I. K.*

Le Protée. Engram. *Pap. d'Europe, pl. 83. Suppl. 2. pl. 4. fig. 80. a. b. c. d. tert.*

Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat. 2e. édit. tom. 27. p. 500.*

Polyommate Alcon. Godt. *Hist. nat. des lépid. de France, tom. 2. p. 205. pl. Z-XXVI. fig. 1. 2.*

Polyommate Alcon. Godt. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Drurez, *p. 58. n°. 169.*

Il a presque dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-obscur, avec une bordure brune assez large aux quatre ailes, & un arc noir au centre des supérieures.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base un peu bleuâtre. La frange est entrecoupée de blanc & de brun chez les deux sexes.

Le dessous de toutes les ailes, dans le mâle & dans la femelle, est cendré, avec une lunule centrale, puis trois rangées de points oculaires, noires. Les points de la rangée antérieure sont plus ronds & un peu plus gros que ceux des deux rangées postérieures. Indépendamment de cela, les ailes inférieures ont la base d'un blanc-verdâtre qui s'étend jusqu'au disque, & sur lequel sont trois autres points noirs ocellés.

Se trouve, au mois de juillet, aux environs de Lyon & en Allemagne.

237. Polyommate Euphémus.

Polyommatus Euphemus.

Pol. alis supra violaceo-cæruleſcentibus, mariis *immaculatis,* fœminæ *limbo lato fusco anticarumque disco punctis nigricantibus : subtùs cinereis, lunulâ mediâ strigisque duabus è punctis ocellaribus nigris.*

Papilio P. R. Argiades, *alis integerrimis, cæruleis, margine nigricante : subtùs fusco-cinereis, lunulâ mediâ strigisque duabus punctorum ocellatorum.* Fab. *Mant. Inf. tom. 2. p. 76. n°. 698.*

Hesperia R. *Argiades.* Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 302. n°. 138.*

Hesperia R. Alcon, fœm. Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. pars 1. p. 293. n°. 120.*

Papilio P. R. *Argiades.* Petag. *Institt. Entom. tom. 1. p. 489. n°. 130.*

Papilio Diomedes. Nätzer. 6. *p. 26. n°. 14.*

Papilio Diomedes. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 169 & 281. n°. 3. — part. 2. p. 233.*

Papilio Arctophylax. Bergstr. *Nomenkl. tab. 51. fig. 1. 2.*

Papilio Arctophylinus. Bergstr. *Nomenkl. tab. 53. fig. 7. 8. tab. 59. fig. 3. 4.*

Papilio Euphemus. Herbst, *tab. 309. fig. 1-3.*

Papilio Euphemus. Huss. *Pap. tab. 54. fig. 257-259.*

Papilio Euphemus. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Polyommate Euphémus. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 499.

Polyommate Euphémus. God. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 221. *pl.* 11 *secund. fig.* 6. *& pl.* 11 *quart. fig.* 2.

Polyommate Euphémus. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Duponch., *p.* 58. *n°.* 170.

Suivant nous, l'*Argiades* de Fabricius & son *Alcon* femelle doivent être rapportés à l'*Euphémus*, le premier comme mâle & le second comme femelle, attendu qu'ils en ont absolument tous les caractères.

L'Euphémus a de seize à dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-pâle, avec le bord postérieur liseré de noirâtre & entièrement cilié de blanc.

Le dessus de la femelle est à-peu-près du même bleu que chez le mâle, avec une large bordure brune aux quatre ailes, & quelques points noirâtres sur le disque des supérieures.

Le dessous des deux sexes est cendré, avec une lunule centrale, & deux rangées courbes de points oculaires, noirs. Les secondes ailes ont deux autres points & un tant soit peu de vert à la base.

Il habite les clairières un peu humides des bois. Nous l'avons trouvé aux environs de Paris, & particulièrement à Saint-Germain-en-Laye.

238. Polyommate Erébus.

Polyommatus Erebus.

Pol. alis maris *supra violaceo-cæruleis strigâ maculari margineque nigris*, fœminæ *fuscis : subtùs fuscis, strigâ angulatâ è punctis ocellaribus nigris.*

Papilio Erebus, *alis integerrimis, supra cæruleis* (fœminæ *fuscis*) *fimbriâ fusciâque arcuatâ è punctis cuneiformibus nigris : subtùs brunneis ordine oculorum septem ungulari.* Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 101. *cont.* 56. *fig.* 1: 2.

Papilio Erebus, *alis integerrimis, fuscis : subtùs pallidioribus, anticis ocellis sex, posticis septem ordine angulari dispositis.* Knoch, *Beytr.* 2. *p.* 95. *tab.* 6. *fig.* 6. 7.

Papilio P. R. Erebus, *alis integerrimis, fuscis : omnibus subtùs strigâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 72. *n°.* 682.

Hesperia R. *Erebus*, Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *part.* 1. *p.* 293. *n°.* 119.

Papilio Erebus. Schrank. *Syst. Beschr. p.* 264. *n°.* 1165.

Papilio Erebus. Lang. *Verz.* 2. *p.* 55. *n°.* 4, 6-479.

Papilio Erebus. Hübn. *Pap. tab.* 55. *fig.* 260-262.

Papilio Erèbus ♀ *alis integris, fuscis (disco maris cæruleo) : subtùs fuscis strigâ punctorum ocellatorum.* Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Arcas. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 169 & 281. — *part.* 2. *p.* 233.

Papilio Arcas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 282. *n°.* 85.

Papilio Arcas. Natury. 6. *p.* 25. *n°.* 15.

Papilio Nausithoüs. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 43. *fig.* 1-3.

Argus bleu à bandes brunes. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 177. *pl.* 40. *fig.* 86. *a. b. c.*

Polyommate Erèbe. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 500.

Il a environ dix-huit lignes d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violâtre, avec les nervures, une rangée transverse de taches triangulaires & une large bordure, noires.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la frange un peu plus claire.

Le dessous des deux sexes est d'un brun moins foncé que le dessus de la femelle, avec une ligne anguleuse de points noirs faiblement ocellés.

Engramelle a pris la femelle pour le mâle, & celui-ci pour une variété de la femelle.

Il se trouve en Allemagne, & principalement aux environs de Leipsick, dans les mois de juillet & d'août.

239. Polyommate Iolas.

Polyommatus Iolas.

Pol. alis supra violaceo-cæruleis, nitidis, fimbriâ albâ (fœminæ *margine lato fusco*) : *subtùs carneo-cinereis, ocu medio strigâque incurvâ è punctis ocellaribus ; posticis lunulis tribus anguli ani nigris.*

Lycæna Iolas, *alis integris, cæruleis*, mari *immaculatis*, fœminæ *fuscis disco cæruleo : subtùs cinereis, lunulâ mediâ strigâque punctorum nigrorum ocellarium.* Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 4. *p.* 144. *n°.* 3.

Ce polyommate est jusqu'ici le plus grand que nous ayons en Europe. Il a de vingt à vingt-deux lignes d'envergure. Le dessus des ailes est d'un bleu-violet-luisant, avec un simple liseré noir dans le mâle, avec toute la côte & l'extrémité largement bordées de brun-noirâtre dans la femelle. Les deux sexes ont la frange entièrement blanche, & chez la femelle, la bordure des secondes ailes se termine à l'angle anal par trois taches noires un peu ocellées.

Le dessous des quatre ailes, dans l'un & dans l'autre sexe, est d'un cendré légèrement incarnat, avec un arc central, & une rangée courbe de

points oculaires, noirs. Les secondes ailes ont en outre la base un peu verdâtre, avec deux points semblables à ceux dont il vient d'être question, & leur angle anal offre trois lunules noires bordées de blanchâtre & s'alignant avec d'autres lunules foiblement obscures qui se continuent sur le bord postérieur des premières ailes.

Le corps est bleuâtre en dessus, cendré en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc, &, ce qui est assez remarquable, c'est qu'elles ont aussi l'extrémité blanche.

Découvert il y a quelques années près de Bude en Hongrie, & décrit d'après les deux sexes qui nous ont été envoyés par M. Franck, savant amateur de Strasbourg. M. Latreille possède un mâle pris en Dalmatie par M. le baron Dejean, & M. Duponchel a vu à Rome dans la collection de M. le pharmacien Rolli des individus trouvés aux environs de cette ville.

240. Polyommate Lysimon.

Polyommatus Lysimon.

Pol. alis suprà violaceo-cæruleis, nitidis, limbo fusco fimbriâque variegatâ : subtùs cinereis, basi & disco punctis ocellaribus nigris, apice lunulis fuscis in duplici serie.

Papilio Lysimon, *alis integerrimis, fuscis, disco* (maris) *cæruleo : subtùs cinereis, punctis ocellaribus numerosis.* Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Lysimon. Hubn. *Pap. tab.* 105. *fig.* 334. 335. (Mas.)

Papilio Lysimon. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 197.

Papilio P. R. Oitis, *alis integerrimis, fuscis, basi cæruleis : subtùs cinereis; anticis puncto medio strigâque, posticis punctis numerosis ocellatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 689. An fœmina ?

Hesperia R. *Oitis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 296. *n°.* 127. An fœmina ?

Il a environ dix pouces d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet-luisant, avec une bordure assez large d'un brun-noirâtre, & la frange variée de blanc & de brun.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base d'un bleu-violet-luisant, & la frange comme chez le mâle.

Le dessous des quatre ailes est cendré dans les deux sexes, avec des points noirs à la base ainsi qu'au-delà du milieu, & deux séries marginales de lunules obscures, bordées de blanc comme les points. Il y a en outre au centre de chaque aile une lunule semblable, qui se fait plus ou moins sentir en dessus. Les points basilaires sont au nombre de deux aux ailes supérieures, au nombre de quatre ou de cinq aux inférieures. Les points ultramédiaires forment une rangée courbe, mais dans la rangée des secondes ailes, les trois points antérieurs sont plus éloignés l'un de l'autre que les quatre suivans. Pour ne point donner prise aux *faiseurs d'espèces*, il est peut-être nécessaire de dire que les lunules de la série intérieure des quatre ailes sont plus chevronnées que celles de la série extérieure, & que dans cette dernière série les trois lunules anales des secondes ailes sont ordinairement plus colorées que les autres.

Il se trouve au Bengale, à l'Ile-de-France, en Egypte & dans la péninsule espagnole.

Nota. Le papillon *Oitis* de Fabricius ressemble en dessus à la femelle du *Lysimon*, mais il paroît en différer en dessous par l'absence des points basilaires & des lunules marginales des ailes supérieures. Ces caractères n'étoient-ils pas effacés dans l'individu chinois décrit par Fabricius? Nous avons vu des *Lysimons* où ils étoient déja presque nuls.

241. Polyommate Hylax.

Polyommatus Hylax.

Pol. alis integerrimis, suprà fuscis, immaculatis : subtùs cinereis nigro punctatis. Fab.

Papilio P. R. *Hylax.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 77. *n°.* 709.

Hesperia R. *Hylax.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 304. *n°.* 152.

Papilio Hylax. Donow. *of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah.* 6. *pl.* 1. *fig.* 2.

Il est très-petit. Les antennes sont annelées de blanc & de brun. Les ailes sont arrondies, brunes & sans taches en dessus. Elles sont cendrées en dessous, avec des points noirs & des arcs postérieurs obscurs.

Des Indes orientales.

(*Traduction de Fabricius.*)

Nota. Ce polyommate n'est peut-être qu'une femelle plus petite du *Lysimon*, & chez laquelle le bleu de la base du dessus des ailes a dit jaru. Mais on est forcé de rester dans le doute d'après la description vague de Fabricius. Comment en effet savoir si les points du dessous sont ocellés ou simples, & si les lunules marginales forment deux rangs ou un seul?

242. Polyommate Cajus.

Polyommatus Cajus.

Pol. alis integerrimis, fuscis, disco cærulescente : subtùs cinereo alboque variis, punctis ocellaribus fuscis. Fab.

Hesperia R. *Cajus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 296. *n°.* 126.

Papilio Lajus. Cram. *pl.* 319. *fig.* D. E.

Digitized by Google

Fabricius le décrit ainsi : il est petit. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec le disque des quatre d'un bleu-violet-pâle, & le limbe postérieur des inférieures chargé d'un rang de points noirs un peu ocellés.

Le dessous est cendré, varié de blanc, avec des points noirs oculaires, bien distincts.

Des Indes orientales.

Nota. A en juger par la figure de Cramer, à laquelle Fabricius renvoie, le dessus de ce polyommate diffère principalement du dessus de notre *Lysimon*, en ce que ses premières ailes sont tout points à la base ; en ce que les deux points antérieurs de la rangée ultramédiaire des secondes sont adhérens, tandis que les deux qui viennent ensuite sont groupés en arrière des autres, sur un espace plus obscur que le reste de la surface.

243. Polyommate Phérétès.

Polyommatus Pheretes.

Pol. alis supra violaceo-cæruleis, fœminæ fuscis, limbrâ albâ : subtùs virescenti-cinereis ; anticis lunulâ centrali strigâque incurvâ è punctis ocellaribus nigris ; posticis maculis albis in serie duplici.

Papilio Pheretes. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Atys. Hubn. *Pap. tab.* 97. *fig.* 495. 496. (Le mâle.) — *tab.* 107. *fig.* 548. 549. (La femelle.)

Polyommate Atys. Latr. *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit. tom.* 27. *p.* 498.

Polyommate Phérétès. Gen. *Hist. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 202. *pl.* Y-XXV. *fig.* 3. 6.

Polyommate Phérétès. Gen. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 58. *n°.* 167.

Il a approchant un pouce d'envergure. Le dessus du mâle est d'un bleu-violet, avec un liseré noir au bord postérieur.

Le dessus de la femelle est d'un brun-noirâtre, avec la base saupoudrée de bleu. Dans l'un & dans l'autre sexe, la frange est toute blanche.

Le dessous des premières ailes, chez le mâle comme chez la femelle, est d'un cendré-clair, lavé de verdâtre le long de la côte, avec une lunule centrale, puis une ligne courbe de points oculaires, noirs. Les points manquent quelquefois en totalité ou en partie, même dans les individus les mieux conservés.

Le dessous des secondes ailes est d'un cendré un peu obscur, avec la base bleuâtre, & huit à neuf taches blanches orbiculaires & inégales. Ces taches forment deux séries transversales, dont l'antérieure sur le milieu de la surface, l'autre à égale distance de la précédente & du bord terminal.

Il se trouve dans les Alpes.

244. Polyommate Cyllarus.

Polyommatus Cyllarus.

Pol. alis supra violaceo-cæruleis, margine nigro : subtùs dilutè cinereis, strigâ è punctis ocellaribus nigris ; posticis à basi ultrà medium argenteo-virescentibus.

Papilio P. R. Cyllarus, *alis integris, cæruleis, margine nigro : subtùs fusco cinereis, strigâ punctorum ocellatorum ; posticis basi cæruleis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 72. *n°.* 685.

Hesperia R. *Cyllarus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 294. *n°.* 122.

Papilio Cyllarus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 53. *Suppl.* 9. *fig.* 1. 2.

Papilio Cyllarus. Rossi, *Mant. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 356.

Papilio Cyllarus. Petag. *Institt. Entom. tom.* 1. *p.* 484. *n°.* 118.

Papilio Cyllarus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 135.

Papilio Cyllarus. Nature. 6. *p.* 20. *n°.* 7.

Papilio Cyllarus. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 267. *n°.* 166.

Papilio Cyllarus. Lang. *Verz.* 2. *p.* 56. *n°.* 483-485.

Papilio Cyllarus. Brahm. *Inf. Kalend. p.* 297. *n°.* 187.

Papilio Cyllarus. Schwarz, *Raupenkal. pag.* 628 & 747.

Papilio Cyllarus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 176 & 283. *n°.* 9. — *part.* 2. *p.* 234.

Papilio Dymus, Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 177. *n°.* 10.

Papilio Dammetas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 283. *n°.* 88.

Papilio Dymas. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 284. *n°.* 89.

Papilio Cyllarus. Herbst, *tab.* 309. *fig.* 7-9.

Papilio Dymas. Herbst, *tab.* 309. *fig.* 10. 11.

Papilio Cyllarus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 55. *fig.* 1. 2.

Papilio Bronte. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 56. *fig.* 7. 8.

Papilio Phabos. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 54. *fig.* 7. 8.

Papilio Dibus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 43. *fig.* 7. 8.

Papilio Damoetas. Wien. *Verz. p.* 183. *fam.* N. *n°.* 7.

Digitized by Google

Papilio Damoetas. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 265. *n°.* 7.

Papilio Damoetus. Hubn. *Pap. tab.* 56. *fig.* 266-268.

Papilio Damoetas. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Alexis. Poda, *Muſ. Græc. pag.* 77. *n°.* 47.

Suite de l'Argus bleu. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 178. *pl.* 41. *fig.* 86. *fig.* c.

Polyommate Cyllare. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 501.

Polyommate Cyllarus. God. *Hiſt. natur. des lépid. de France, tom.* 1. *pag.* 222. *pl.* 11. *& pl.* 11 *quart. fig.* 3.

Polyommate Cyllarus. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dicnrrs, *p.* 59. *n°.* 171.

Il a à peu près quinze lignes d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un bleu-violet, avec une bordure noire, très-étroite dans le mâle, avec le ſommet des quatre ailes d'un brun-noirâtre dans la femelle.

Le deſſous eſt d'un cendré-clair, avec une rangée courbe de points noirs ocellés. Les points des ailes ſupérieures ſont plus gros & précédés d'un arc central noir. La balu des ailes inférieures eſt d'un vert-argenté qui s'étend juſqu'au-delà du milieu, & elle offre un point noir placé près de la côte.

La chenille, ſelon M. Ochſenheimer, eſt pubeſcente, d'un vert-jaunâtre, avec une ligne rougeâtre le long du dos, & des traits obliques d'un vert-obſcur ſur chaque côté. Sa tête & ſes pattes écailleuſes ſont noires; ſes pattes membraneuſes ſont d'un vert plus foncé que le corps. Elle paſſe l'hiver, & elle vit ſur pluſieurs *aſtragales*, ſur le *mélilot*, le *genêt herbacé*.

La chryſalide eſt brunâtre.

On trouve ce papillon, vers la fin de juin, dans les bois & les prairies de l'Europe. Il habite les environs de Paris.

245. Polyommate Acis.

Polyommatus Acis.

Pol. alis maris *ſupra ſæmileſcenti-violaceis margine nigro*, fœminæ *fuſcis: ſubtùs obſcurè cinereis, lunulâ mediâ ſtrigâque è punctis ocellaribus nigris.*

Papilio P. R. Argiolus, *alis ecaudatis (integris), ſupra cæruleis, margine nigris: ſubtùs fuſco-cinereis, ſtrigâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Mant.-Inſ. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 686.

Heſperia R. *Argiolus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 293. *n°.* 133.

Papilio Argiolus. Esp. *Pap. Eur. tab.* 21. *fig.* 1. a. b.

Papilio Argiolus. Deville. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 12.

Papilio Argioſus. Petag. *Inſtit. Entom. tom.* 1. *p.* 484 *n°.* 119.

Papilio Argiolus. Fuesl. *Suiſſ. Inſ. pag.* 31. *n°.* 598.

Rott. *Inſ. part.* 3. *tab.* 37. *fig.* 4.

Schæff. *Icon. tab.* 185. *fig.* 1. 2.

Papilio Argiolus. Hubn. *Pap. tab.* 56. *fig.* 269-271.

Papilio Argiolus. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 269. *n°.* 168.

Papilio Bizas. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 48. *fig.* 5. 6. (Le mâle.)

Papilio Bize. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 48. *fig.* 7. 8. (La femelle.)

Papilio Argopoeus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 52. *fig.* 7. 8.

Papilio Bizenus. Bergstr. *Nomenkl. ta.* 57. *fig.* 1. 2.

Papilio Bizene. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 57. *fig.* 3. 4.

Papilio Damoetas. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 57. *fig.* 5. 6.

Papilio Argopoei. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 61. *fig.* 5. 6.

Papilio Acis. Lang. *Verz.* 2. *p.* 56. *n°.* 486-489.

Papilio Acis. Wien. *Verz. p.* 182. *fam.* N. *n°.* 5.

Papilio Acis. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 264. *n°.* 5.

Papilio Acis. Herbst, *tab.* 310. *fig.* 1-3.

Papilio Acis. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 283. *n°.* 86.

Papilio Acis. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Semiargus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 172 & 282. *n°.* 7. — *part.* 2. *p.* 234.

Papilio Semiargus. Natorf. 6. *p.* 20. *n°.* 6.

Le Demi-Argus. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 63. *n°.* 31.

Le Demi-Argus. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 181. *pl.* 42. *fig.* 88. a-d.

Polyommate Demi-Argus. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2°. *édit. tom.* 27. *p.* 501.

Polyommate Acis. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 224. *pl.* 11 *ſecund. fig.* 7. *& pl.* 11 *quart. fig.* 4.

Digitized by Google

Polyommate Acis. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 59. *n°.* 175.

Il a environ un pouce d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un violet-bleuâtre, avec une légère bordure noire & la frange blanche.

Le deſſus de la femelle eſt d'un brun-noirâtre, avec la baſe foiblement ſaupoudrée de bleu & la frange grisâtre.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un cendré-obſcur, avec une lunule centrale, & une rangée de points oculaires noires. La baſe des ſecondes ailes eſt en outre un peu bleuâtre & marquée d'un point oculaire.

On le trouve en juillet & en août, dans les prairies & dans les bois de l'Europe. Il eſt très-commun aux environs de Paris.

246. Polyommate Alſus.

Polyommatus Alſus.

Pol. alis ſuprà fuſcis, nitidis, (maris cæruleo pulverulentis) : ſubtùs cæruleſcenti cinereis, lunulâ mediâ ſtrigâque è punctis ocellaribus nigris.

Papilio P. R. Alſus, *alis integerrimis, fuſcis, immaculatis : ſubtùs cinereis, ſtrigâ punctorum ocellatorum.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 73. *n°.* 688.

Heſperia R. *Alſus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. 295. *n°.* 125.

Papilio Alſus. Wien. *Verz. p.* 184. *ſum.* N. *n°.* 9.

Papilio Alſus. Brahm. *Inſ. Kalend. part.* 1. *p.* 310. *n°.* 196.

Papilio Alſus. Lang. *Verz.* 2. *p.* 58. *n°.* 495-498.

Papilio Alſus, Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 268. *n°.* 9.

Papilio Alſus. Herbst, *Pap. tab.* 311. *fig.* 4. 5.

Schrank. *Icon. tab.* 165 *fig.* 1. 2.

Papilio Alſus. Petag. *Inſtit. Entom. tom.* 1. *p.* 485. *n°.* 131.

Papilio Alſus. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Alſus. Hubn. *Pap. tab.* 58. *fig.* 278. 279.

Papilio Minimus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *Suppl.* 10. *fig.* 3.

Papilio Argus minutus. Esp. *tab.* 166. *cont.* 61. *fig.* 8.

Papilio Minimus, Deville. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 75. *n°.* 159.

Papilio Minimus. Fuessl. *Suiſſe Inſ. p.* 31. *n°.* 599.

Papilio Minimus. Schrank. *Syſt. Beſchr. p.* 270. *n°.* 169.

Papilio Alſus. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 285. *n°.* 90.

Papilio Pſeudolus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 177 & 284. — *part.* 2. *p.* 235. *n°.* 11.

Papilio Pſeudolus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 50. *fig.* 5. 6.

Le Demi-Argus, var. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 181. *pl.* 42. *fig.* 88. e. f.

Polyommate Alſus. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. 2e. édit. tom.* 27. *p.* 501.

Polyommate Alſus. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 208. *pl.* 7. XXVI. *fig.* 5. 6.

Polyommate Alſus. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 60. *n°.* 174.

C'eſt le plus petit des polyommates de l'Europe. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre-chatoyant, ſans taches dans la femelle, avec des atomes bleus très-clair-ſemés dans le mâle.

Le deſſous eſt d'un cendré-bleuâtre, avec une lunule centrale, & une rangée de points oculaires noires. Les ſecondes ailes offrent à la baſe deux autres points ſemblables, & l'on aperçoit quelquefois à leur extrémité des veſtiges de taches obſcures. La frange eſt diviſée par une ligne brune parallèle à la tranche du bord de chaque aile.

L'*Argus minutus* d'Esper paroît n'en être qu'une variété.

En mai & en juillet, dans pluſieurs parties de la France.

GENRE

GENRE BARBICORNE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes sétacées, plumeuses. Palpes s'élevant à peine au-delà du chaperon. Ailes inférieures ayant la cellule discoïdale ouverte, le bord interne concave et replié.

Nota. Ce nouveau genre, distinct de tous les précédens, et rapproché des *Uranies* par ses antennes sétacées, fait le passage de la tribu des Papilionides à celle des Hespérides.

ESPÈCE.

Ailes supérieures alongées. Les inférieures terminées en dehors par une queue assez longue et légèrement en spatule.

1: Barbicorne Basilis.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires: supérieures avec deux bandes, inférieures avec une seule et un point, fauves.

Digitized by Google

1. Barbicorne Basilis.

Barbicornis Basilis.

Barb. alis integris, concoloribus, nigris : anticis fasciis duabus, posticis unicâ punctoque fulvis.

Il a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre, avec deux bandes fauves obliques aux premières, & une bande longitudinale de cette couleur près du bord interne des secondes. Ces dernières ailes ont en outre un point fauve à l'origine de la queue. Le corps & les antennes sont noirs.

Du Brésil.

TRIBU SECONDE (1).

HESPÉRIDES. *Hesperides.*

Six pieds ambulatoires dans tous. Côté interne des ailes inférieures toujours plissé. Jambes postérieures ayant deux paires d'ergots (ou d'épines), l'une, ou l'ordinaire, au bout, & l'autre près du milieu de leur côté interne; extrémité de la massue des antennes presque toujours très-crochue ou arquée. (Ailes inférieures souvent presque horizontales dans le repos, les supérieures seules élevées; cellule discoïdale des inférieures ouverte.).

Après avoir d'abord suivi Linné à l'égard de son genre *Papilio*, Fabricius se détermina, dans son *Entomologie systématique*, à en séparer, sous le nom générique d'*Hesperia*, les espèces de sa dernière division, les plébéiens, & de même que dans la méthode de son maître, ces hespéries furent partagées en ruricoles & en urbicoles. J'ai formé avec les premières les genres Erycine & Polyommate. Celui d'Hespérie n'a plus compris que les secondes ou les urbicoles. Outre que les chenilles des Hespéries diffèrent de celles des autres diurnes par leurs habitudes, ces lépidoptères sont les seuls qui, ainsi que les crépusculaires & les nocturnes, aient deux paires d'épines ou d'ergots à leurs jambes postérieures. Déjà encore, dans un certain nombre d'espèces, le port d'ailes n'est plus le même que celui des autres diurnes; les inférieures, dans le repos, sont presque horizontales, & forment avec les supérieures, qui sont relevées, sans être cependant tout-à-fait perpendiculaires, un angle plus ou moins ouvert.

Linnæus, faisant allusion à des espèces de bombyx, a quelquefois signalé ce port par les expressions d'*ailes reverses* ou *débordantes*, mais le plus souvent par celles d'*ailes divariquées* ou *divergentes*. Tels sont aussi les termes dont s'est servi Fabricius dans les mêmes circonstances. Geoffroy a distingué ces lépidoptères sous la dénomination d'*estropiés*; celle d'*ailes en chevron* ou *chevronnées* me paroîtroit plus convenable. Les supérieures au moins étant toujours élevées au-dessus du plan de position, & les inférieures n'ayant point, près de l'origine de leur bord extérieur, de frein ou de crochet, les hespéries ne peuvent être confondues avec les castnies, dont elles se rapprochent le plus, ni avec les sphinx & autres lépidoptères crépusculaires; mais les uranies de Fabricius leur ressemblent sous ce rapport, ainsi qu'à l'égard du nombre des ergots des jambes postérieures. Ces deux genres doivent donc être réunis dans une coupe particulière & faisant le passage des diurnes aux crépusculaires : c'est ma tribu des hespérides. La nature semble nous préparer à ces changemens, par la modification de formes qu'elle a fait subir aux chenilles & aux chrysalides des polyommates.

Les auteurs du Catalogue systématique des lépidoptères des environs de Vienne ont eu néanmoins une opinion bien opposée, quant au rapprochement de ces genres, puisqu'ils ouvrent la famille des lépidoptères diurnes par nos hespéries, nos parnassiens, les thais, &c., & qu'ils la terminent par nos polyommates & un genre de névroptères (ascalaphe) qui, d'après de fausses apparences, leur avoit paru appartenir à cet ordre d'insectes. Les uranies & les hespéries ayant six pieds ambulatoires & les ailes inférieures plissées à leur côté interne, ainsi que nos papillons proprement dits, il est certain qu'en prenant ces considérations pour fondement de la distribution des lépidoptères diurnes, ces trois genres devroient venir de file, & les caractères naturels exigeroient que l'on passât des papillons aux parnassiens, aux thais, aux piérides & aux coliades. Dès-lors, les polyommates devroient être reportés à l'autre extrémité des diurnes hexapodes. Les érycines, qui ont tant d'affinité avec les polyommates, lieroient ces hexapodes avec les tétrapodes, en commençant par les libythées, les satyres, les brassolides, les morpho, &c.; par la continuation de cette série de rapports, on arriveroit aux héliconies & aux danaïdes, qui deviendroient alors les premiers genres de la tribu des papillonides. Cet ordre ne contrarieroit nullement les rapports que l'on peut déduire de la comparaison des chenilles & des chrysalides; mais il n'en seroit pas ainsi de ceux que nous fournit l'examen de la cellule discoïdale des ailes inférieures, & dont M. Godart, par d'heureuses combinaisons, a si avantageusement profité dans la quatorzième livraison de son *Histoire naturelle des lépidoptères de France*. Notre distribution des genres de la famille des diurnes y est présentée avec les perfectionnemens que nous avons jugés nécessaires, & auxquels il a lui-même contribué par d'intéressantes observations. Mais, comme nous n'avons point la présomption de

(1) Ah! [illegible] accélérer la publication de ce demi volume, je me [illegible] charge de la rédaction de cette tribu des lépidoptères diurnes, j'en excepte seulement le genre *Uranie* & les *Hespéries d'Europe*. Latreille.

croire que cette méthode soit absolument conforme à l'ordre naturel, nous en avons exposé ici une nouvelle, & uniquement établie sur l'étude de l'insecte parfait.

L'unique *Eeilus* est la seule espèce de ce genre dont on ait observé les métamorphoses; encore même, ce que mademoiselle Merian nous en a appris, est-il très-incomplet. Mais celles de plusieurs hespéries, tant indigènes qu'exotiques (*voyez* Stoll, *Suppl. aux papillons exotiques* de Cramer, & l'*Histoire naturelle des lépidoptères de la Géorgie* par Smith, d'après les dessins & les notes d'Abbot), nous sont bien connues, & l'on ne peut douter que leurs chenilles ne soient des roulenses ou plieuses de feuilles, habitude exclusivement propre à ce genre de lépidoptères diurnes. Aussi les auteurs du Catalogue systématique des lépidoptères des environs de Vienne en Autriche caractérisent-ils la division du genre Papillon, comprenant les hespéries, & qui, dans leur méthode, est la première, par les expressions suivantes: *larvæ torticiformes*, chenilles semblables à celles des pyrales, ou phalènes *tortrices* de Linné.

Fabricius, dans un nouveau travail sur les lépidoptères, a partagé son genre primitif d'hespérie en plusieurs autres, & celui qu'il désigne ainsi se compose de diverses espèces de polyommates (*Faunus*, *Vulcanus*, *Marsyas*, *Boticus*, &c.). Ceux qu'il nomme *Thymele*, *Helias* & *Pamphila*, embrassent nos hespéries proprement dites. Malgré tous nos efforts pour améliorer cette coupe, nous n'avons pas encore trouvé le moyen d'en réduire l'étendue & de simplifier son étude, par l'adoption de ces genres & l'introduction de quelques autres. Il nous faut des caractères exacts, faciles & naturels, & malheureusement cet auteur, trop superficiel dans ses observations & trop systématique, ne peut être ici d'aucun secours pour nous. C'est aux naturalistes des contrées équatoriales de l'Amérique, ou à ceux qui y feront un long séjour, qu'il est peut-être exclusivement réservé de nous donner, par des recherches suivies sur les métamorphoses des hespéries, une classification naturelle & rigoureuse de cette division de lépidoptères.

Dans la méthode de M. Duméril, nos érycines & nos polyommates composent son genre *Hespérie*, & celui que nous appelons ainsi, répond à son genre *Hétéropière*.

La tribu des hespérides est formée, comme nous l'avons dit plus haut, des genres Uranie & Hasrgare.

Un lépidoptère qui m'a été envoyé du Brésil par M. Langsdorff, & offrant les antennes & les ailes inférieures des castnies, mais dont les palpes extérieurs sont tout-à-fait semblables à ceux des uranies, paroîtroit lier ces deux genres.

Digitized by Google

GENRE URANIE.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes d'abord filiformes, ensuite grêles et sétacées. Palpes inférieurs alongés, grêles, ayant le second article très-comprimé, le dernier beaucoup plus mince, presque cylindrique et nu.

G. Urania. Fab. (*Syst. Glossat.*) des Chevaliers grecs, des Nymphales et des Nocturnes. Fab. (*Ent. Syst.*)

ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes presqu'entier. Bord analogue des secondes avec six dents, dont les trois intérieures en forme de queues.

1. Uranie Rhiphéus.

Ailes noires : supérieures offrant de part et d'autre des lignes transverses et une bande médiaire d'un vert-doré ; inférieures avec un espace anal d'un rouge-cuivreux glacé de violet et tacheté de noir.

B. bord postérieur des premières ailes entier, Bord analogue des secondes brièvement denté et ayant avant l'angle de l'anus une longue queue lancéolée.

2. Uranie Sloane.

Ailes noires : supérieures offrant de part et d'autre des lignes transverses et une bande d'une vert-doré : dessus des inférieures avec une bande en scie d'un rouge-cuivreux.

3. Uranie Léilus.

Ailes noires, semblables de part et d'autre, avec des lignes transverses et une bande d'un vert-soyeux : bande des inférieures en scie.

C. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes denté et ayant avant l'angle de l'anus une queue plus ou moins longue, arquée et obtuse.

4. Uranie Orontès.

Ailes d'un vert-noir : leur dessus avec deux bandes ; leur dessous avec pareil nombre de bandes et la base, d'un vert-doré.

5. Uranie Patrocle.

Dessus des ailes d'un brun-chatoyant ; dessous gris et ondé de noirâtre : les deux surfaces offrant sur le milieu une bande blanche, commune.

D. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées et ayant avant l'angle de l'anus une large queue en spatule, sur laquelle il y a trois yeux.

6. Uranie Lunus.

Dessus des ailes brun, réticulé et ondé de fauve : dessous d'un jaune d'ocre pâle, avec deux bandes brunes.

7. Uranie Empédocle.

Ailes brunes, ayant le dessus réticulé et ondé de gris : les deux surfaces des quatre avec une bande médiaire et le bord postérieur blanchâtres.

Digitized by Google

A. Bord postérieur des premières ailes presque entier. Bord analogue des secondes avec six dents, dont les trois intérieures en forme de queues.

1. Uranie Rhipheus.

Urania Rhipheus.

Uran. alis nigris: anticis utrinque lineolis transversis fasciaque mediâ aureo-viridibus; posticis areâ anali cupreâ violaceo micante nigroque maculatâ.

Papilio E. A. Rhipheus, *alis sex dentato-caudatis, nigris, viridi fasciatis: posticis subtus maculâ ani ferrugineâ nigro punctatâ.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 6. *n°.* 43. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 21. *n°.* 62.

Papilio Rhipheus. Cram. *pl.* 385. *fig.* A. B.

Papilio Rhipheus. Drury, *Inf. tom.* 2. *pl.* 23. *fig.* 1. 2. (Sans queues.)

Papilio Rhipheus. Esp. *Pap. exot. tab.* 21. *fig.* 1. — *fig.* 2. (D'après Drury.)

Le Page de Chandernagor, *vulgairement.*

Uranie Prométhée. Drapiez, *Dict. class. d'Hist. nat.* 5e. *livraison, pl.* 8. *fig.* 1. 2.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Le dessus de ses ailes est noir, avec une multitude de petites lignes transverses & une large bande discoïdale d'un vert-doré-brillant aux supérieures; avec une bande médiaire & une bande terminale du même vert aux inférieures. La bande des premières ailes est profondément bifide vers la côte, & les lignes qui la séparent de la base n'atteignent pas le milieu de la surface. Les deux bandes des secondes ailes sont sinuées, & elles se perdent vers l'angle de l'anus dans un espace d'un rouge-cuivreux qui jette un reflet violet vif, & sur lequel il y a quatre ou cinq taches noires.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais les lignes vertes y sont plus larges.

Le dessous des ailes inférieures est d'un vert-doré à la base ainsi qu'à l'extrémité, avec des mouchetures noires; il est traversé au milieu par une bande d'un rouge-cuivreux-chatoyant, bande qui offre une douzaine de taches noires orbiculaires, & qui se dilate à mesure qu'elle approche de la région de l'angle de l'anus. Les échancrures & les queues de ces ailes sont garnies de cils blancs de part & d'autre. Le corps est noir, avec des atomes d'un vert-doré sur l'abdomen, & des poils d'un jaune-fauve sur la poitrine ainsi que sur les cuisses. Les antennes sont entièrement noires.

Il est des individus qui ont une petite ligne verte dans la fissure de la bande des ailes supérieures. Il en est d'autres chez lesquels la branche extérieure de cette bande est séparée en dessus, tandis qu'elle est adhérente en dessous. Ces variations existent dans les deux sexes.

Cette espèce est de Madagascar & non du Bengale; ainsi c'est d'après de faux renseignemens qu'on lui a donné le nom vulgaire de *Page de Chandernagor.* Selon M. Bory de Saint-Vincent, elle se trouveroit aussi à Sainte-Hélène.

B. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes brièvement denté & ayant avant l'angle de l'anus une longue queue lancéolée.

2. Uranie Sloane.

Urania Sloanus.

Uran. alis nigris: anticis utrinque lineis transversis fasciaque aureo-viridibus: posticis suprà fasciâ serratâ cupreo-rubrâ.

Papilio Sloanus. Cram. *pl.* 85. *fig.* E. F.

Papilio Sloaneus. Herbst, *Pap. tab.* 51. *fig.* 3. 4.

Sloane, *Jamaic. Hist.* 2. *tab.* 239. *fig.* 11. 12.

Cette uranie porte le nom de Sloane, célèbre médecin anglais, connu des naturalistes par son *Histoire de la Jamaïque.*

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Ses ailes sont noires. Les supérieures ont de part & d'autre six à sept lignes transverses d'un vert-doré-brillant, entre lesquelles il y a une bande bifide ou trifide du même vert.

Le dessus des ailes inférieures est traversé dans son milieu par une bande d'un rouge-cuivreux-luisant. Le dessous est d'un vert-doré, avec des mouchetures noires sur la côte & vers l'extrémité. Les queues sont noires, ce qui distingue encore cette espèce de l'uranie *Leilus.*

De la Jamaïque.

3. Uranie Leilus.

Urania Leilus.

Uran. alis nigris, concoloribus, lineis transversis fasciaque sericeo-viridibus: fasciâ posticarum serratâ.

Papilio E. A. Leilus, *alis caudatis, concoloribus, nigris, fasciâ lineisque viridibus, nitentibus, numerosis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 750. *n°.* 31. — *Mus. Lud. Ulr.* 206.

Papilio E. A. *Leilus.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 12. *n°.* 48. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 54. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 21. *n°.* 63.

Papilio Leilus. Clerck, *Icon. tab.* 27. *fig.* 1.

Papilio Leilus. Cram. *pl.* 85. *fig.* C. D.

Merian, *Surin. Inf. tab.* 29.

Klemann, *Beytr.* 1. *tab.* 2. *fig.* 1.

Digitized by Google

Knorr, *Delic. tab.* C. *fig.* 1.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 36. *fig.* 1. 2. 3. 4.

Papilio Leilus. Herbst, *Pap. tab.* 50. *fig.* 2. 3.

Papilio Leilus. Esp. *Pap. exot. tab.* 53. *fig.* 2.

Le Page de Cayenne. Daubenton, *pl. enlum.* 71. *fig.* 1.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Ses ailes sont noires de part & d'autre, avec huit à neuf lignes transverses & une bande d'un vert-soyeux. La bande des premières ailes est trifide ou quadrifide à son extrémité supérieure. La bande des secondes ailes a le côté externe denté en scie, & le côté interne plus ou moins déchiqueté. Ces dernières ailes ont la frange du bord postérieur & la queue blanches, mais la queue a le milieu longé par une ligne noire. Le corps est rayé de vert, & beaucoup plus gros dans les femelles que dans les mâles.

De Cayenne & de Surinam.

C. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes denté & ayant avant l'angle de l'anus une queue plus ou moins longue, arquée & obtuse.

4. Uranie Oronte.

Urania Orontes.

Uran. alis atro-viridibus: suprà fasciis duabus, subtùs basi fasciisque totidem inaurato-virescentibus.

Papilio E. A. Orontes, *alis caudatis, nigris, albido-virescente fasciatis: caudis albis distantibus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 750. *n°.* 27. — *Amœn. acad. tom.* 6. *p.* 402. *n°.* 51.

Papilio E. A. *Orontes.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 20. *n°.* 80. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 91.

Papilio N. *Orontes.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 69. *n°.* 214.

Papilio Orontes. Clerck, *Icon. tab.* 26 *fig.* 1.

Papilio Orontes. Cram. *pl.* 83. *fig.* A. B.

Papilio Orontes. Herbst, *Pap. tab.* 47. *fig.* 1. 2.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 16. *fig.* 1. 2. — *tab.* 47. *fig.* 7. 8.

Papilio Orontes. Esp. *Pap. exot. tab.* 30. *fig.* 1. 2.

Elle a de quatre pouces à quatre pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un vert-bouteille foncé, avec deux bandes courbes & transverses d'un vert-doré pâle. La bande postérieure est plus courte aux premières ailes, & maculaire aux secondes. Ces dernières ailes ont les échancrures & la queue ciliées de blanc.

Le dessous diffère du dessus en ce que la moitié antérieure de la surface est d'un vert-doré pâle, comme les deux bandes. Le corps est d'un vert-obscur en dessus, avec un collier blanc très-étroit. Il est d'un vert-blanchâtre en dessous, avec une bande longitudinale orangée sur le milieu du ventre. Les antennes sont noires.

Dans les femelles, l'abdomen est très-gros, & l'on voit quelquefois des mâles qui ont la bande postérieure du dessus des premières ailes presque nulle.

Des îles de Java & d'Amboine.

5. Uranie Patrocle.

Urania Patroclus.

Uran. alis suprà fuscis, nitidis; subtùs griseis, fusco undatis: utrinque fasciâ communi mediâ albâ.

Papilio E. A. Patroclus, *alis caudatis, concoloribus, fuscis, fasciâ lineari albâ apicibusque albis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 749. *n°.* 24. — *Mus. Ulr.* 204.

Papilio E. A. *Patroclus.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 53. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 7. *n°.* 59.

Noctua Patroclus. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 2. *p.* 8. *n°.* 2.

Papilio Patroclus. Clerck, *Icon. tab.* 37. *fig.* 1.

Papilio Patroclus. Cram. *pl.* 109. *fig.* A. B. — *pl.* 198. *fig.* A.

Papilio Patroclus. Herbst, *Pap. tab.* 54. *fig.* 2. 3. — *tab.* 55. *fig.* 1.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 47. *fig.* 15. 16.

Papilio Patroclus. Drury, *Inf. tom.* 1. *tab.* 7. *fig.* 1. — *tab.* 8. *fig.* 1.

La Chauve souris. Daubenton, *pl. enlum.* 17.

Elle a de cinq à six pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-chatoyant, avec une bande blanche, transverse, médiaire & presque droite. Le premières ailes ont la côte entrecoupée de blanchâtre. Les secondes, dont l'extrémité est grisâtre & ondée de noirâtre, ont les dents du bord postérieur & le bout de la queue blancs.

Le dessous des quatre ailes est gris & finement ondé de noirâtre, avec une bande blanche, répondant à celle du dessus, & largement bordée de brun. Le corps est brun en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont obscures.

Chez la femelle, la bande blanche des ailes est moins étroite que chez le mâle. Celui-ci a la dent qui précède la queue plus longue que les autres.

Elle se trouve en Chine, dans les îles de Java & d'Amboine.

Digitized by Google

D. Ailes supérieures entières. Ailes inférieures dentées & ayant avant l'angle de l'anus une large queue en spatule, sur laquelle il y a trois yeux.

6. URANIE Lunus.

Uranie Lunus.

Uran. alis supra fuscis, fulvo reticulatis & undatis: subtus lutescentibus, fasciis duabus fuscis.

Phalæna Albacus Linn. *Syst. Nat. 2. p. 810. n°. 6. — Mus. Lud. Ulr. 371.*

Ph. Lunus. Clerck, *Icon. Lab. 52. fig. 3. 4.*

Papilio Lunus. Cram. *pl. 209. fig. A. B. C.*

Papilio Lunus. Herbst, *Pap. tab. 53. fig. 1. 2. 3.*

Papilio E. A. Egillus, alis caudatis, fusco luteoque undulatis, ocellis caudalibus subternis Fab. *Spec. Inf. tom. 2. p. 20. n°. 82. — Mant. Inf. tom. 2. p. 10. n°. 93.*

Papilio N. Ægisthus Fab. *Ent. Syst. em. tom. 3. part. 1. p. 69. n°. 215.*

Elle a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-enfumé, avec une multitude de lignes fauves, ondulées & transversales. Les premières ailes ont en outre les nervures fauves depuis la base jusqu'au-delà du milieu, ce qui les fait paroître réticulées à leur moitié antérieure. Les secondes ailes ont l'angle anal rosé, & leurs yeux sont noirs, sablés de bleu & cerclés de fauve. L'œil antérieur est placé à la distance du bord interne de la queue, le second sur le milieu de ce même bord, & le postérieur au milieu de la spatule. De l'œil intermédiaire part une ligne noire, courbe, qui passe au-dessous de l'œil postérieur sur un fond jaunâtre, & va se perdre sur le bord interne de la queue.

Le dessous des quatre ailes est d'un jaune d'ocre pâle, & traversé entre le milieu & l'extrémité par deux bandes brunes, sinuées, dont la postérieure plus large & touchant presque toute la queue. Le corps a le dessus brun & rayé de fauve; il a le dessous entièrement jaune. Les antennes sont brunâtres.

La femelle ressemble au mâle; mais elle a le corps plus gros.

De Surinam & du Brésil.

7. URANIE Empédocle.

Urania Empedocles.

Uran. alis fuscis, supra griseo reticulatis & undatis: plurimis utrinque fascia media transversa marginoque postico albidis.

Papilio Empedocles. Cram. *pl. 99. fig. A. B.*

Papilio Empédocles. Herbst, *Pap. tab. 53. fig. 4. 5.*

Elle a de grands rapports avec la précédente, néanmoins elle s'en distingue par plusieurs caractères. D'abord elle est brune de part & d'autre, avec deux bandes blanchâtres, dont l'antérieure médiaire, la postérieure terminale. En second lieu, les lignes ondulées du dessus de ses ailes sont grises, & celles qui séparent les deux bandes des inférieures ont une teinte rougeâtre; enfin le bout de la queue est blanc au lieu d'être jaune.

De Surinam.

HESPÉRIE. *Hesperia.* Genre d'insectes de l'ordre des lépidoptères, famille des diurnes, tribu des hespérides, & distingué de celui d'uranie, autre & premier genre de la même tribu, par les caractères suivans: Antennes terminées en masse. Palpes extérieurs (labiaux ou inférieurs) courts, larges & très-garnis d'écailles.

Ces lépidoptères ont généralement le corps court & gros; la tête large; les antennes écartées à leur insertion & terminées brusquement en une massue plus ou moins ovale ou oblongue, finissant en pointe, & tantôt arquée, tantôt subitement courbée ou crochue; les palpes extérieurs ou labiaux larges, très-fournis d'écailles, de trois articles, dont le dernier très-petit, comparativement au second; les ailes fortes, & dont les inférieures toujours pliées en côté interne & souvent parallèles au plan de position dans le repos; l'abdomen court, presque conique, ou conico-cylindrique; toutes les pattes propres à la locomotion; les jambes postérieures armées de quatre ergots & des tarses terminés par deux crochets petits, simples & très-arqués. Leurs couleurs sont généralement obscures ou peu éclatantes. Leur vol est saccadant.

Leurs chenilles ressemblent à celles de divers lépidoptères nocturnes. Elles sont alongées, plus grêles aux deux extrémités, ou du moins antérieurement, presque nues, peu variées en couleurs, avec la tête grosse & souvent marquée de deux taches arrondies, imitant des yeux. Elles vivent entre des feuilles qu'elles roulent & qu'elles fixent avec de la soie. C'est là qu'elles se métamorphosent en une chrysalide unie ou sans éminences angulaires, & dont l'extrémité antérieure est plus ou moins avancée en une pointe simple.

Si les figures de Stoll, relatives aux métamorphoses de quelques espèces de Surinam, sont exactes, leurs chrysalides seroient fixées à la manière de celles des papilionides hexapodes, c'est-à-dire, par la queue, & par un lien de soie passant au-dessus du corps & lui formant une ceinture. Quelques espèces donnent deux fois dans la même année. Ces insectes fréquentent plus généralement les bois & les lieux très-garnis de graminées; quelques-uns se plaisent dans ceux qui

Digitized by Google

sont humides ou aquatiques. L'Amérique équinoxiale en fournit le plus grand nombre d'espèces.

Dans l'article précédent, celui d'hespérides, nous avons exposé l'histoire de ce genre. Les proportions des deux derniers articles des palpes extérieurs, la forme de la massue des antennes & celle des ailes inférieures, ainsi que leur position, donnent le moyen de le diviser. (*Voyez* mon *Genera Crust. & Insect. tom.* 4, *p.* 208; l'article Hespérie du *nouv. Dict. d'Hist. nat.* 2e. *édit.*; & la 14e. livraison des *Papillons diurnes de France* de M. Godart.) Mais ces caractères se nuancent tellement, qu'il est bien difficile de fixer rigoureusement les limites de ces coupes. Il est certain que beaucoup d'espèces ont un port d'ailes particulier & que nous avons désigné (voyez *Hespérides*) par les mots d'*ailes en chevron* (les *estropiés* de Geoffroy); mais nous nous sommes assurés que beaucoup d'espèces exotiques ont, dans le repos, les quatre ailes élevées perpendiculairement, de même que les autres diurnes. Dans le premier cas, le bord extérieur des inférieures est proportionnellement plus dilaté & plus arqué à la base. Il ne nous a pas encore été possible d'étudier, sous ce point de vue, chaque espèce. Il nous a donc fallu, dans un travail aussi général, renoncer à l'emploi de ce caractère. Celui que peut nous fournir la saillie plus ou moins avancée de l'angle anal des mêmes ailes, est, dans bien des circonstances, & surtout lorsque ces ailes n'ont pas été étendues avec beaucoup de soin, très-équivoque. Comme cependant l'on ne peut arriver à la détermination des espèces sans former dans ce genre des divisions & subdivisions nombreuses, nous en avons établi plusieurs. Toutefois nous ne garantirons point l'homogénéité, ni l'exactitude de ces groupes. Le peu de temps que nous avons eu pour rédiger cet article ne nous a point permis de donner la dernière main à notre travail. Mais si nous avons erré dans le placement de quelques espèces, on sera sûr de les trouver dans les divisions les plus voisines de celle à laquelle elles doivent appartenir. Nos caractères spécifiques sont même très-souvent indépendans de ceux des divisions, ou peuvent seuls suffire. Nous eussions désiré de pouvoir citer les figures d'Hubner, relatives aux hespéries exotiques. Son ouvrage sur les lépidoptères étrangers n'existant dans aucune bibliothèque de Paris, cela nous a été impossible. Nous avons cherché à y suppléer, soit avec l'ouvrage de Cramer, trop négligé par Fabricius, & par ceux de Donovan, qui, étant maintenant possesseur des dessins inédits de Jones, que le naturaliste précédent a très-souvent cités, en a reproduit plusieurs.

GENRE

GENRE HESPÉRIE.

HESPERIA, Latr., Cuv., Lam., Walck., God. — *PAPILIO* (*Pleb. urbic.*), Linn., Geoffr., Scop., Schrank., Den., Schiff., Esp., Borkh., Cram., Engram., Oliv., Vill., Poss., Panz., Prun., Hubn., Ochsenh. — *ERYNNIS*, Schr. — *THYMELE*, *HELIAS*, *PAMPHILA*, Fab. — *HETEROPTERUS*, Duméril.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Antennes très-écartées à leur base, courtes, terminées brusquement en une massue arquée ou crochue.

Une trompe roulée en spirale.

Palpes inférieurs ou labiaux courts, de trois articles, dont le second grand, large, très-garni d'écailles, et dont le troisième très-petit.

Six pieds ambulatoires; les deux jambes postérieures ayant deux paires d'ergots, l'une ordinaire et terminale, l'autre située plus haut, au côté interne.

Ailes inférieures sans crochet à leur base, plissées au côté interne, horizontales dans plusieurs, lorsque l'insecte est en repos.

Chenille à seize pattes, ordinairement nue, alongée, presque fusiforme, à tête grosse, et vivant entre des feuilles qu'elle roule et fixe avec de la soie.

Chrysalide renfermée dans ce rouleau, unie, avec l'extrémité antérieure entière ou sans échancrure à sa pointe.

ESPÈCES.

1. *Angle anal des ailes inférieures prolongé en une queue presque linéaire.*

1. *Bord postérieur des ailes inférieures entier.*

A. *Une bande blanche ou jaunâtre aux ailes inférieures, soit interne, soit marginale.*

1. Hespérie Eudoxe.

Ailes d'un noirâtre-foncé; une bande transverse sur les supérieures et bord postérieur des inférieures, blancs, une bande jaunâtre sous celles-ci.

2. Hespérie Métoplis.

Ailes noirâtres en dessus, d'un ferrugineux-obscur en dessous; limbe postérieur, bord interne et une raie sur le milieu des postérieures, plus cinq taches transparentes formant une série sur les supérieures.

3. Hespérie Cœlus.

Ailes noires en dessus, noirâtres en dessous; des taches vitrées aux antérieures: une bande transverse d'un blanc de neige sur le milieu du dessous des secondes.

4. Hespérie Orion.

Ailes d'un noirâtre-foncé; les postérieures ayant leur limbe extérieur et la queue blancs.

HESPÉRIE. (Insecte.)

B. *Point de bande blanche ou jaunâtre, soit interne, soit marginale, aux ailes inférieures.*

5. Hespérie Euryclès.

Ailes noirâtres; dessous des postérieures à trois bandes noires, celle de la base courte ou remplacée par une tache.

2. *Bord postérieur des ailes inférieures denté ou sinué.*

6. Hespérie Catillus.

Noirâtre; une tache apicale sur le dessous des ailes antérieures et une bande maculaire et arquée sur les postérieures, d'un noirâtre-brun : espaces adjacens gris.

7. Hespérie Protée.

Noirâtre; dessous des postérieures plus clair, avec trois bandes et une tache vers la base, noirâtres.

II. *Ailes inférieures, sans queue ou à angle anal prolongé au plus en manière de dent.*

1. *Ailes supérieures peu ou point arquées à la côte : leur sommet peu ou point prolongé, ne formant ni de crochet, ni de faulx.*

A. *Bord postérieur des ailes inférieures soit prolongé à l'angle anal ou plus extérieurement en manière de dent ou de très-petite queue, soit offrant avant cet angle un sinus ou une échancrure.*

2. *Ailes des deux sexes semblables ou sans différences notables.*

* *Une portion de la tête, l'anus ou l'angle anal (souvent aussi le collier) rouges ou orangés.*

† *Bord postérieur des ailes inférieures droit et très-entier.*

— *Antennes courbées brusquement à leur extrémité et terminées en une pointe fine, très-aiguë.*

8. Hespérie Arinus.

Ailes très-noires; une tache sur le milieu des supérieures, le bord postérieur des inférieures d'un blanc de neige.

9. Hespérie Cléanthe.

Très-noire, avec la tête et l'anus d'un rouge de sang; dessus des ailes d'un bleu tirant sur le noir-foncé; trois taches et un point vitré, sur le disque des supérieures; bord postérieur des inférieures blanc, avec l'extrémité interne sanguine.

10. Hespérie Polybie.

Ailes d'un noir-foncé; une tache fauve aux antérieures; angle anal des secondes jaune.

11. Hespérie Lycagus.

Ailes d'un bleu-verdâtre, sans taches.

— — *Antennes presque graduellement arquées à leur extrémité et terminées par une petite massue oblongue, insensiblement amincie vers sa pointe ou obtuse.*

12. Hespérie Jupiter.

Ailes d'un noir-foncé tirant sur le vert, d'un verdâtre-doré en dessus, avec des veines et le bord postérieur noirs, sur leur dessous.

13. Hespérie Zéleucus.

Ailes très-noires, sans taches, avec le bord postérieur blanc.

14. Hespérie Mænade.

Ailes d'un noir-foncé tirant sur le bleu; bord postérieur et base des inférieures blancs.

15. Hespérie Phidias.

Ailes d'un noir-foncé tirant sur le bleu; limbe postérieur des inférieures rouge ou jaunâtre, bordé de blanc en dehors.

Digitized by Google

HESPÉRIE. (Insecte.)

16. Hesperia Amiatus.

Ailes très-noires, avec le bord postérieur jaune.

17. Hespérie Xantippé.

Très-noire; des bandes jaunes sur les ailes.

†† *Bord postérieur des ailes inférieures sinueux, à frange entrecoupée et paraissant dentelée.*

18. Hespérie versicolore.

Très-noire; des bandes bleues sur l'abdomen et sur les ailes, une bande rouge et deux taches jaunes sur les ailes supérieures.

19. Hespérie Assaricus.

Ailes très-noires; les supérieures tachetées de jaunâtre et de blanc, le disque des inférieures jaune, avec des points noirs.

** *Point simultanément de teinte rouge ou orangée à la tête et à l'anus, ou à la tête et à l'angle anal des ailes inférieures.*

† *Bord postérieur des ailes inférieures sensiblement denté ou anguleux.*

— *Ailes inférieures sans taches vitrées ou n'en ayant qu'une au plus et discoïdale.*

20. Hespérie Iphinous.

Très-noire; ailes antérieures avec une bande et deux taches jaunes, dessous des postérieures et des lignes sur l'abdomen d'un blanc-bleuâtre.

21. Hespérie Polyzone.

Très-noire, avec des bandes bleues et blanches; ailes antérieures ayant des taches vitrées et des bandes transverses à la base; extrémité des antennes arquée graduellement.

22. Hespérie Cnetus.

Très-noire; extrémité des antennes brusquement arquée; ailes postérieures fasciées de bleu, les antérieures ayant des taches vitrées et des rayons bleus à leur base.

23. Hespérie Salus.

Ailes fauves, avec des bandes noires; des taches sur les antérieures et centre des postérieures vitrés.

24. Hespérie Saint-Hilaire.

Ailes fauves en dessus, noires en dessous; des taches vitrées, bordées de noir, sur les antérieures; les postérieures ayant à l'angle interne un prolongement tronqué, ponctuées de noir en dessus, et fasciées de jaunâtre en dessous.

25. Hespérie Eacus.

Ailes d'un noirâtre tirant sur le jaune, avec des points obscurs; des taches d'un blanc-transparent sur les antérieures.

— — *Les quatre ailes parsemées de plusieurs taches vitrées.*

26. Hespérie Momus.

Ailes noires; les antérieures presqu'entièrement striées de lignes transparentes.

27. Hespérie Erythus.

Ailes mélangées de noir et de brun-noirâtre, avec des taches transparentes, les unes presque carrées, ou presque triangulaires, les autres en forme de points.

28. Hespérie Cramer.

Ailes d'un ferrugineux-obscur, avec des taches vitrées, bordées de noir: une bande formée de taches bleuâtres et terminée postérieurement par une ligne noire, ondulée, sur leur dessous.

†† *Bord postérieur des ailes inférieures entier.*

— *Dessus du corps et origine supérieure des ailes verts ou d'un vert-bleuâtre : dessus de ces ailes noir ou noirâtre ; celui des inférieures sans taches.*

29. Hespérie Creteus.

Ailes noires et sans taches en dessus ; noirâtres en dessous, avec deux bandes transverses plus obscures : limbe postérieur ordinairement plus clair.

30. Hespérie Parménide.

Noirâtre ; dessus des ailes sans taches ; une grande tache blanche et interne sur le dessous des antérieures, celui des postérieures sans bandes.

31. Hespérie du Roucou.

Noirâtre, sans taches en dessus ; une bande blanche sur le dessous des ailes postérieures.

32. Hespérie Acastus.

Dessus des ailes d'un noir-bleu ; les supérieures ayant une bande d'un blanc-transparent, avec le sommet sans taches : dessous des inférieures d'un noirâtre-vert, avec le limbe postérieur cendré ou plus clair.

33. Hespérie Mercatus.

Dessus des ailes noir ; les supérieures ayant une bande et une ligne de points près du sommet d'un blanc-transparent, base du dessous des inférieures blanche.

34. Hespérie Ausone.

Ailes noirâtres ; les supérieures ayant une bande et une ligne de points, avant le sommet, d'un jaunâtre-transparent : dessus des inférieures, à l'exception du limbe, vert.

35. Hespérie Savigny.

Dessus des ailes antérieures noir, avec des taches et trois points blancs et transparens ; les ailes postérieures noirâtres en dessus, brunes en dessous, avec un point noir à la base, et trois bandes obscures, transverses.

— — *Dessus du corps et origine supérieure des ailes jaunâtres ; dessus des ailes noirâtre : des taches jaunâtres, transparentes et pour la plupart disposées en une ligne transverse, aux supérieures ; dessous des inférieures ayant soit des taches discoïdales d'un blanc-argenté (quelquefois effacées), soit une bande ou une raie (commune quelquefois aux deux surfaces) parcourant toute sa longueur ou toute sa largeur, tantôt de cette couleur, tantôt blanche ou jaunâtre : ces ailes ordinairement sans taches vitrées.*

φ. Dent extérieure de la troncature oblique du prolongement anal des ailes inférieures très-saillante.

36. Hespérie Schrenherr.

Ailes noirâtres ; limbe postérieur et supérieur des inférieures et dessous de leur angle anal noirs ; les supérieures ayant une bande vitrée et une tache blanche près du sommet : une bande d'un jaune-pâle, large et transverse, sur les deux faces des postérieures.

37. Hespérie Mercure.

Ailes postérieures ayant en dessous deux taches transverses d'un noirâtre très-foncé, avec l'espace intermédiaire d'un gris de perle luisant ; limbe postérieur cendré en dehors, noirâtre intérieurement ; abdomen annelé de blanc.

38. Hespérie Tityre.

Dessous des ailes postérieures d'un brun-foncé, avec une tache angulaire ou une bande transverse d'un blanc-agenté, au milieu.

Digitized by Google

HÉSPÉRIE. (Insecte.)

♀ ♀. *Dent extérieure de la troncature oblique du prolongement anal des ailes inférieures, soit point ou très-peu saillante, soit obtuse ou arrondie.*

39. Hespérie Epitus.

Ailes noirâtres en dessus, d'un fauve-obscur en dessous; des taches d'un jaunâtre-transparent et dont les trois intérieures disposées en triangle, aux supérieures : une bande transverse argentée, sur le dessous des inférieures.

40. Hespérie Ericus.

Ailes noirâtres; trois petits points vitrés aux supérieures, une tache jaunâtre et postérieure sur le dessous des inférieures.

41. Hespérie Chronus.

Noirâtre, plus pâle en dessous; une ligne blanche, transverse, et une tache anale et noirâtre sur le dessous des ailes inférieures.

— — *Dessus du corps et base supérieure des ailes point garnis d'un duvet soyeux gris ou d'un vert-bleuâtre; dessous des inférieures n'offrant point, du moins dans les espèces où ces parties sont jaunâtres, de taches discoïdales argentées, ni une bande longitudinale ou transverse, soit pareillement argentée, soit blanche ou jaunâtre.*

♀. *Des taches vitrées et dont plusieurs bordées de noir ou de roussâtre, en forme de petits yeux, sur les quatre ailes.*

42. Hespérie Polygius.

D'un noirâtre-roussâtre; une bande vitrée et maculaire au milieu des ailes antérieures.

43. Hespérie Salalis.

Dessus des ailes d'un roussâtre-obscur; toutes les taches vitrées en forme de points.

44. Hespérie Ramusis.

Ailes d'un noirâtre-brun, avec des taches et des points d'un blanc-transparent.

♀ ♀. *Des taches transparentes sur les quatre ailes, sans cercle brun ou noirâtre autour; dessus des ailes inférieures d'un brun ou d'un noir uniforme, soit avec un ou plusieurs points, soit avec de petites taches, transparens.*

45. Hespérie Chemnis.

Corps brun; ailes noirâtres, bordées postérieurement de jaune; les postérieures de la même couleur des deux côtés; avec trois taches carrées, transparentes.

46. Hespérie Ethlius.

Ailes noirâtres en dessus, jaunâtres en dessous, à l'exception du disque des antérieures; quatre taches et trois points près du sommet, transparens; sur celles-ci: quatre taches jaunâtres, formant une série transverse, sur les inférieures.

47. Hespérie Antonin.

Ailes antérieures et dessus des postérieures noirâtres, côté des premières jaunâtre en dessous; les secondes ayant deux points jaunâtres; leur dessous d'un brun-rouge, avec la base d'un gris-jaune.

48. Hespérie Dolman.

Dessus des ailes noirâtre; une tache apicale, triangulaire, d'un noirâtre-foncé, bordé de jaune aux supérieures; les inférieures ayant en dessus une ligne transverse de quatre points jaunâtres; leur dessous noirâtre, avec une bande jaunâtre ponctuée de noirâtre et une tache d'un noir-foncé presque oculaire.

49. Hespérie Basoches.

Dessus des ailes d'un noir-brun; leur dessous, le disque des premières excepté,

Digitized by Google

HESPÉRIE. (Insecte.)

d'un brun-cendré, trois taches d'un blanc-transparent sur le disque des quatre; une tache apicale d'un blanc de neige sur le dessus des premières; trois points noirs en dessous, près de leur sommet.

50. Hespérie Fischer.

Ailes noires; sept taches aux supérieures et trois aux inférieures, d'un blanc-transparent.

51. Hespérie Lesueur.

Ailes d'un noirâtre-foncé, avec des taches et des points d'un blanc-transparent; cinq points sur les inférieures, dont un discoïdal, et les quatre autres situés en dessous et formant une ligne transverse.

52. Hespérie Bonfils.

Ailes noirâtres en dessus, d'un fauve-noirâtre en dessous, avec le limbe postérieur plus clair; une bande sur les supérieures et des points disposés en une série transverse sur le milieu des inférieures, blancs, et transparens; frange postérieure des quatre ailes entrecoupée de noir et de blanc.

φφ ♀. *Des taches ou des points transparens aux ailes supérieures au plus.*

53. Hespérie Thrax.

Ailes noirâtres, moins foncées en dessous; trois taches d'un jaunâtre-transparent, et disposées en triangle aux antérieures; l'inférieure des antérieures en carré-long.

54. Hespérie Ennius.

Ailes antérieures noirâtres, avec des taches d'un jaunâtre-transparent; dessus des secondes jaune, avec une bande marginale très-noire et arquée: leur dessous noirâtre, avec le disque blanc.

55. Hespérie Phocas.

D'un jaunâtre-foncé ou roussâtre; des taches d'un jaunâtre-transparent aux ailes supérieures; des trois antérieures plus grandes, échancrées postérieurement, cinq à six autres points près du sommet; ailes inférieures jaunâtres, avec des bandes ou des lignes de points jaunâtres et transverses; antennes terminées brusquement en crochet.

56. Hespérie Avitus.

D'un jaunâtre-obscur; des taches d'un jaunâtre-transparent aux ailes supérieures: les deux antérieures plus grandes, presque carrées; deux ou trois autres en forme de points, près du sommet; des points noirâtres, disposés en lignes transverses, sur les inférieures; massue des antennes arquée graduellement.

57. Hespérie Rhétus.

D'un fauve-jaunâtre, avec des ondes noirâtres sur les ailes; bord externe des supérieures très-replié: celui des inférieures d'un noir-bleu.

58. Hespérie Crinisus.

Ailes noirâtres, avec la base roussâtre en dessus et d'un jaunâtre-gris en dessous; disque du dessous des inférieures roussâtre, avec des bandes noirâtres: le plus souvent de petites taches transparentes aux ailes supérieures.

59. Hespérie Lycidas.

Ailes antérieures et dessus des secondes d'un noirâtre-clair; des taches d'un jaunâtre-transparent sur le disque de celles-ci; les autres d'un noirâtre-nébuleux à leur base, blanchâtres extérieurement: frange de toutes entrecoupée de blanc et de noirâtre.

Digitized by Google

HESPÉRIE. (Insecte.)

60. Hespérie Lucas.

Ailes noirâtres ; quatre à cinq taches d'un jaune-transparent sur le disque des premières, les secondes sans taches.

61. Hespérie Mathias.

Ailes noirâtres en dessus, d'un noirâtre-jaunâtre en dessous ; des taches et des points d'un blanc-transparent aux supérieures ; une ligne arquée de points blancs sur les inférieures ou du moins sur leur dessous.

62. Hespérie Gremius.

Ailes noirâtres en dessus, d'un cendré-obscur en dessous ; des taches et des points d'un blanc-transparent aux supérieures ; quatre à cinq points d'un noir-foncé et bordés de blanc sur le disque du dessous des inférieures.

63. Hespérie Néron.

D'un noirâtre-foncé ; un peu luisant ; une raie transverse de points blancs des deux côtés des ailes supérieures et sur le dessous des inférieures.

64. Hespérie Jacchus.

Ailes noirâtres ; des taches jaunes et transparentes aux supérieures ; les postérieures ayant en dessus une tache discoïdale et composée, jaune, et en dessous six points blancs.

65. Hespérie Flaccus.

Noirâtre ; des points transparens aux ailes supérieures, un point et une bande blancs aux inférieures.

66. Hespérie Mare.

Dessus des ailes noir ; des taches d'un blanc-transparent aux supérieures ; les inférieures ayant au milieu de leur face supérieure une bande maculaire d'un blanc-bleuâtre ; leur dessous d'un brun-clair, avec le côté extérieur et une bande longitudinale interne, d'un jaune-pâle.

67. Hespérie Lucrèce.

Ailes antérieures et dessus des secondes noirâtres ; celles-ci ayant en dessus une série transverse de points jaunâtres ; leur dessous gris, mélangé de noirâtre, avec une tache triangulaire et interne, et un point placé sur une tache blanche et de forme semblable, d'un noir-foncé.

68. Hespérie Lafresnaye.

Ailes noires en dessus, d'un fauve-obscur en dessous ; des taches d'un blanc-transparent aux supérieures ; les inférieures ayant sur leur disque supérieur une bande maculaire, et en dessous une grande tache triangulaire et marquée d'un point ferrugineux, blanches.

69. Hespérie Tibulle.

Ailes antérieures noires, avec des taches jaunes ; les secondes jaunes, avec le limbe noir.

70. Hespérie Abébalus.

Ailes antérieures et dessus des secondes noirâtres ; une ligne de points blancs transverse et arquée sur celles-là ; celles-ci ayant en dessus et dans leur milieu une bande jaunâtre ; transverse ; leur dessous blanc, avec des veines rougeâtres, et trois taches d'un noirâtre-fauve, deux au milieu et l'autre anale.

71. Hespérie Pertinax.

Ailes entières et dessus des secondes d'un noirâtre-foncé ; quatre petites taches et trois points d'un blanc-transparent sur celles-là : dessous de celles-ci blanc, plus foncé postérieurement, avec des veines et une rangée transverse de points, blanchâtres.

72. Hespérie Saturne.

Ailes noirâtres ; des points sur les supérieures et des stries sur le dessous des inférieures, blancs.

Digitized by Google

HESPÉRIE. (Insecte.)

73. Hespérie Cæsar.

Ailes antérieures noirâtres, avec des taches vitrées; les postérieures d'un noir-foncé en dessus, avec une tache d'un blanc de neige au milieu; leur disque inférieur cendré, avec des points noirs.

74. Hespérie Virbius.

Corps et ailes noirs; deux petites taches et deux points d'un blanc-transparent aux supérieures; extrémité postérieure des inférieures d'un blanc de neige.

75. Hespérie Curtius.

Ailes noires; quatre points blancs aux antérieures, les postérieures sans taches.

76. Hespérie Sénèque.

Dessus des ailes noirâtre; leur dessous, le disque des premières excepté, d'un brun-cendré; avec des taches d'un jaune-obscur; une bande transverse et un point d'un blanc-transparent aux supérieures; dessus des inférieures sans taches.

77. Hespérie Claudien.

Ailes d'un noir-foncé; deux bandes maculaires d'un blanc-transparent aux supérieures; les inférieures ayant en dessus une tache blanche, orbiculaire; leur dessous d'un brun-clair, avec la base grise, une bande transverse et des veines d'un noir-foncé.

78. Hespérie Minos.

Ailes d'un noir-foncé; deux taches médianes et une série de petits traits subapicale, d'un blanc-transparent, aux supérieures: disque des inférieures ayant une bande blanche et transverse, plus longue avec les extrémités jaunes, et en dessous.

79. Hespérie Hémès.

Ailes noires; des taches médianes et plusieurs points alignés aux supérieures, et les inférieures, à l'exception du limbe extérieur, blancs.

80. Hespérie Dumérik.

Dessus des ailes noir; leur dessous, à l'exception du disque des antérieures, d'un jaunâtre-brun; celles-ci ayant des taches et des lignes à leur base supérieure, jaunes; deux bandes jaunâtres et transverses sur le dessus des postérieures.

81. Hespérie Talus.

Ailes d'un noirâtre-foncé; une tache sanguine à la base des supérieures; une bande maculaire à leur milieu et une série de points près de leur extrémité, d'un blanc-transparent; disque des inférieures, blanc.

82. Hespérie Eumèle.

Ailes supérieures d'un noir-foncé, avec une tache à leur base et le bord interne fauves, deux bandes maculaires et un point intermédiaires, blancs; ailes postérieures fauves, avec des veines et le bord antérieur, noirs.

83. Hespérie Clonius.

Ailes supérieures obtuses à leur extrémité, avec une bande transverse d'un blanc-transparent; leur dessus, ainsi que celui des inférieures, noirs; dessous de toutes mélangé de brun, de gris et de noirâtre.

84. Hespérie Busiris.

Ailes oblongues, très-noires; des taches et deux points jaunes, aux supérieures; les inférieures fauves, avec une bordure d'un noir-foncé.

HESPÉRIE. (Insecte.)

85. Hespérie Pelée.

Ailes très-noires ; deux bandes transverses aux supérieures, l'une rouge sur leur milieu, l'autre près de leur extrémité et jaunâtre : une tache transparente dans l'entre-deux.

86. Hespérie Centius.

Jaune ; limbe des ailes postérieures et extrémité inférieure des supérieures noirs ; deux bandes transverses et un point intermédiaire jaunes près de l'extrémité de celles-ci.

87. Hespérie Celsus.

Ailes noires en dessus, d'un noirâtre-brun en dessous ; une bande d'un jaunâtre-fauve des deux côtés des supérieures ; dessus des inférieures sans taches : leur dessous ayant une poussière cendrée, avec le bord extérieur et une raie transverse d'un noirâtre-brun.

88. Hespérie Brontès.

Ailes noires ; une bande médiaire aux supérieures et bord externe des inférieures, tantôt blancs, tantôt jaunes.

89. Hespérie Justinien.

Ailes noirâtres ; des points transparens aux supérieures ; dessus des inférieures sans taches : milieu de leur dessous roussâtre, bordé postérieurement d'une rangée de taches cendrées, presqu'en forme d'yeux.

90. Hespérie Rémus.

Ailes noires ; les supérieures sans taches ; dessous des inférieures ayant une bande sinueuse blanche, avec un point noirâtre.

91. Hespérie Ménestriés.

Dessus des ailes noir ; celui des inférieures sans taches : deux lignes transverses, bleuâtres, sur leur dessous.

92. Hespérie Anaphus.

Ailes noirâtres ; extrémité postérieure des inférieures et des anneaux sur l'abdomen jaunes.

93. Hespérie Cebrenus.

Ailes d'un brun-clair ; une bande d'un blanchâtre-jaunâtre et demi-transparente aux supérieures.

94. Hespérie Hélius.

Ailes noirâtres ; côté extérieur des inférieures fauve.

95. Hespérie Pisistrate.

Ailes noirâtres ; les supérieures sans taches, avec un reflet jaune ; milieu du dessus des inférieures jaune : une bande d'un blanc de neige, ponctuée de noir, sur leur dessous.

b. *Ailes, ou du moins les supérieures, différant sensiblement par leurs couleurs ou leur disposition dans les deux sexes : une ligne ou une tache plus ou moins noire, en forme de cicatrice oblique, coupant les nervures, sur le milieu du dessus de ces ailes, dans la plupart des mâles.*

* *Dessus des ailes supérieures ayant au milieu un trait ou une tache d'un noir plus ou moins foncé, oblique, ou coupant les nervures.*

† *Des taches constamment vitrées aux ailes supérieures.*

— *Massue des antennes terminée brusquement par un crochet.*

96. Hespérie Phocion.

Dessus des ailes noirâtre ; quatre taches jaunes et transparentes aux supérieures : les trois postérieures disposées en une rangée transverse, l'autre située à la côte, échancrée ; dessus des ailes inférieures sans taches : des lignes et des taches d'un noirâtre-brun sur leur dessous.

Digitized by Google

HESPÉRIE. (Insecte.)

97. Hespérie Sinon.

Disque des ailes d'un noirâtre-brun; quatre taches d'un jaune-transparent aux supérieures : deux près de la côte, écartées, les autres rapprochées; un point jaune et discoïdal des deux côtés des ailes inférieures.

98. Hespérie Godart.

Dessus des ailes d'un noirâtre-brun; cinq taches d'un jaune-transparent aux supérieures; un point jaune sur le dessus des inférieures : leur dessous fauve, avec deux raies parallèles d'un jaune d'or pâle.

99. Hespérie Julien.

Ailes (mâle) *noirâtres; plusieurs points blancs et transparens au milieu des supérieures, deux antérieurs et rapprochés, les autres disposés en une ligne arquée; une raie de points blancs sur le milieu du dessous des inférieures.*

—— Antennes terminées en une massue régulièrement arquée dès son origine et sans crochet brusque à son extrémité.

100. Hespérie Péron.

Ailes (mâle) *noirâtres en dessus, d'un noirâtre-cendré en dessous; les supérieures ayant une petite ligne placée au-dessus d'une tache très-noire et quatre points près du sommet, d'un blanc-transparent; les inférieures sans taches.*

† † Point de taches parfaitement et constamment vitrées aux ailes supérieures, quelques-unes au plus semi-diaphanes.

101. Hespérie Nason.

Ailes noirâtres, le plus souvent sans taches, avec la frange postérieure roussâtre ou blanchâtre.

102. Hespérie Pélopidas.

Ailes (mâle) *cendrées; les supérieures et des points marginaux aux inférieures plus obscurs.*

103. Hespérie Silius.

Ailes (femelle) *d'un noirâtre-brun; une bande transverse fauve et courte des deux côtés du disque des supérieures.*

104. Hespérie Cornélius.

Ailes (mâle) *noirâtres, luisantes; une tache d'un noir-foncé, médiaire, ovoïde et deux points blancs, sur les supérieures: une ligne de points de la même couleur, sur le dessous de toutes.*

105. Hespérie Pompée.

Ailes (mâle) *supérieures et dessus des inférieures noirâtres; une tache très-noire avec deux points d'un brun-pâle et rapprochés au milieu du dessus des supérieures; dessous des inférieures d'un jaunâtre-obscur, avec des bandes noirâtres.*

106. Hespérie Mésogramme.

Ailes noirâtres; inférieures ayant en dessus un point presque central et en dessous une bande transverse, d'un jaune-pâle ou blanchâtre; une tache d'un noir-foncé, ovoïde, bordée de fauve, sur le dessus des ailes supérieures du mâle.

107. Hespérie Phinée.

Ailes noirâtres en dessus, d'un jaunâtre-fauve en dessous, le milieu des supérieures excepté; extrémité antérieure du bord externe et une bande maculaire sur le dessus de celles-ci, extrémité du bord postérieur et une bande continue sur le même côté, aux inférieures, d'un fauve-jaune.

Digitized by Google

HESPÉRIE. (Insecte.)

108. Hespérie Coras.

Ailes noirâtres ; une bande maculaire, une tache striée à la base des supérieures et des taches à la base du dessous des inférieures, d'un jaunâtre-fauve.

109. Hespérie Thaumas.

Ailes noirâtres ; les supérieures ayant tantôt (mâle) *le côté extérieur, depuis la base jusqu'au milieu, fauve, avec une petite ligne d'un noir-foncé, terminée par un point de cette couleur, et quelques points fauves près du sommet ; tantôt* (femelle) *n'offrant qu'une raie de points blancs et vitrés.*

110. Hespérie Drury.

Ailes supérieures noirâtres, avec la côte, son extrémité exceptée, et une raie maculaire et transversé, roussâtres : un point très-noir sur leur disque, dans le mâle ; *les inférieures d'un noirâtre-roussâtre, avec une raie peu marquée de points plus pâles sur le milieu de leur dessous.*

111. Hespérie Augias.

Ailes supérieures et dessous des inférieures d'un jaune-roux ; dessus de celles-ci noir, avec un point presque central et une bande postérieure dentée de chaque côté, d'un jaune-fauve ; dessus des premières ayant une ligne oblique et courbe et le limbe postérieur noirs.

112. Hespérie Phylæus.

Ailes d'un jaune-fauve ; dessus des supérieures ayant soit (mâle) *une bande oblique et interrompue, soit* (femelle) *une tache arquée et le limbe postérieur noirâtres ; même côté des postérieures bordé extérieurement de noirâtre.*

113. Hespérie Epictète.

Dessus des ailes noir ; deux lignes aux supérieures, dont l'une costale et l'autre interne, oblique, plus longue et recourbée postérieurement, un point intermédiaire et milieu du dessous des quatre ailes, d'un jaune-jauve.

114. Hespérie Bandes-jaunes.

Ailes noires ; les supérieures ayant des deux côtés deux taches marginales, l'une à leur base, grande, triangulaire, l'autre près du sommet, et une bande postérieure, jaunes ; deux points et une bande transverse de cette couleur aux inférieures.

115. Hespérie Thémistocle.

Ailes noirâtres ; une tache et une raie maculaire jaunes aux supérieures ; les postérieures sans taches, grises en dessous.

116. Hespérie Comma.

Ailes d'un fauve-obscur, avec des taches d'un jaune-pâle en dessus et des taches blanches en dessous : taches du dessous des inférieures au nombre de neuf.

117. Hespérie Sylvain.

Ailes d'un fauve-obscur et ayant de part et d'autre des taches d'un jaune-pâle : taches du dessous des inférieures au nombre de cinq.

118. Hespérie Linéa.

Ailes d'un fauve-luisant, avec une bordure brune en dessus, et la région du sommet d'un cendré-verdâtre ; en dessous : les deux surfaces des quatre sans taches dans la femelle.

HESPÉRIE. (Insecte.)

119. Hespérie Linéola.

Ailes entières, divergentes, fauves, semblables de part et d'autre, sans taches dnns la femelle, *avec un trait noir plus étroit dans le* mâle.

120. Hespérie Actéon.

Ailes d'un fauve-obscur, avec une bordure brune en dessus et la région du sommet d'un cendré-verdâtre en dessous : les supérieures ayant de part et d'autre un arc transverse de taches d'un jaune-pâle.

** *Milieu du dessus des ailes supérieures des mâles sans ligne ni tache noire ou noirâtre et oblique, caractérisant ce sexe.*

121. Hespérie ornée.

Ailes supérieures noirâtres, avec trois (mâle) *ou cinq* (femelle) *taches jaunâtres en dessus : taches et sommet de leur côté inférieur blanchâtres ; dessus des ailes inférieures noir, avec une bande safranée, transverse, et le bord postérieur entrecoupé de noir et de blanc : leur dessous blanchâtre, avec des rangées transverses de taches noires.*

122. Hespérie Peinte.

Dessus des ailes supérieures noirâtre, avec des taches jaunâtres et une série de points transparens près du sommet ; dessus des inférieures noir, avec une bande transverse et une rangée marginale de points, safranés : dessous de toutes, le disque des supérieures excepté, d'un fauve-brun ; des nervures longitudinales, une bande et une ligne transverses, blanchâtres, aux inférieures.

123. Hespérie Properce.

Dessus des ailes noir ; des lignes et des taches jaunes sur les supérieures ; une bande de cette couleur sur le dessus des inférieures : des bandes fauves et jaunes alternantes sur leur dessous.

124. Hespérie Calien.

Ailes noirâtres, avec des points et des taches jaunes ; une bande maculaire et transverse aux supérieures et une tache de cette couleur, grande, en forme de carré-long, s'étendant depuis le centre jusqu'au bord postérieur, aux inférieures.

125. Hespérie Nostradamus.

Ailes entières, brunes : milieu du dessus des supérieures noir dans le mâle, *traversé de part et d'autre dans la* femelle *par une ligne de taches jaunes : dessous des inférieures cendré.*

126. Hespérie Paniscus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre, chatoyant en rougeâtre, avec des taches fauves : les inférieures ayant dix taches en dessus et treize plus pâles en dessous.

127. Hespérie Sylvius.

Ailes entières ; les deux surfaces des supérieures d'un jaune-doré-luisant, avec des points noirs ; les inférieures brunâtres, avec onze taches d'un jaune-doré en dessus et douze en dessous.

128. Hespérie Aracynthus.

Ailes entières, d'un brun-noirâtre-luisant ; sommet des supérieures tacheté de jaune de part et d'autre ; dessous des inférieures d'un jaune-roussâtre, avec douze taches blanches orbiculaires et cerclées de noir.

129. Hespérie Métis.

Ailes supérieures et dessus des inférieures d'un noirâtre-foncé, avec des taches fauves et pour la plupart en forme de points ; dessous des inférieures d'un noirâtre-brun, sans taches.

130. Hespérie Plutargus.

Ailes noirâtres, parsemées d'or ; une

HESPÉRIE. (Insecte.)

tache à l'extrémité supérieure des premières et le dessous de leur bord extérieur roussâtres.

131. Hespérie Numitor.

Dessus des ailes supérieures noirâtre, avec un reflet fauve; celui des inférieures d'un jaune-roussâtre, avec le limbe extérieur noirâtre : leur dessous jaunâtre.

132. Hespérie Catulle.

Ailes d'un noir-foncé, ayant le plus souvent en dessus une ligne postérieure de points blancs.

133. Hespérie hottentote.

Ailes supérieures d'un noirâtre-cendré : leur côté interne et les postérieures d'un jaunâtre-pâle.

134. Hespérie Lepeletier.

Ailes noirâtres; deux lignes blanches, longitudinales, droites et dont l'interne courte, sur le dessous des inférieures.

135. Hespérie l'Herminier.

Ailes sans taches, noirâtres en dessus, d'un noirâtre-cendré en dessous; antennes annelées de blanc.

B. *Ailes inférieures sans prolongement ni sinus à l'angle anal (généralement plus larges et plus arquées au bord postérieur que dans les divisions précédentes : le noir et le blanc, plus ou moins mélangés, dominant dans la plupart).*

a. *Ailes dentées.*

* *Dentelures des ailes assez fortes et très-sensibles.*

136. Hespérie de la Lavatère.

Ailes supérieures jaunâtres, avec deux bandes plus pâles et des taches transparentes; dessus des inférieures d'un brun-olivâtre et ponctué de blanchâtre : leur dessous blanchâtre et presque sans taches.

137. Hespérie de la Guimauve.

Ailes d'un brun-olivâtre en dessus; les supérieures ayant deux bandes transverses d'un gris-bleuâtre et des taches transparentes; les inférieures ponctuées de blanc de part et d'autre, et ayant le dessous d'un cendré-pâle.

138. Hespérie de la Mauve.

Ailes d'un brun-olivâtre en dessus, avec trois bandes transverses d'un gris-rougeâtre; supérieures ayant des taches transparentes; dessous des inférieures d'un brun-pâle et ponctué de blanc.

** *Dentelures des ailes foibles ou à peine sensibles.*

139. Hespérie Eucrate.

Ailes d'un brun-pâle, et ponctuées de blanc; dessous des inférieures d'un jaune-fauve, avec des taches blanchâtres.

140. Hespérie Proto.

Ailes d'un brun-noirâtre, avec une bande maculaire et des points d'un jaune-pâle; dessous des inférieures brun, presque fascié et ponctué de blanchâtre.

b. *Ailes très-entières ou sans dentelures.*

141. Hespérie Tagès.

Ailes d'un brun-noirâtre, offrant de part et d'autre une rangée marginale de petits points blancs; dessus des supérieures ayant deux bandes transverses d'un cendré-pâle.

142. Hespérie du Sida.

Ailes d'un brun-noirâtre; les supérieu-

Digitized by Google

res ayant une série flexueuse de taches blanches carrées, et une autre moins distincte avant le bord; dessous des inférieures blanc, avec une tache basilaire et deux bandes transverses d'un jaune foncé.

143. Hespérie Orbifère.

Ailes d'un brun-violet-luisant en dessous; les supérieures ayant deux séries flexueuses de taches blanches; dessous des inférieures d'un brun-tanné-clair, avec plusieurs taches blanches, dont les médiaires arrondies: dernier entrecoupé blanc de la frange des ailes supérieures, à partir du sommet, plus large que les autres.

144. Hespérie Sao.

Ailes d'un brun-violet-luisant en dessus; les supérieures ayant deux séries flexueuses de taches blanches; dessous des inférieures d'un rouge-brique, avec plusieurs taches blanches, dont les médiaires irrégulières: troisième entrecoupé blanc de la frange des ailes supérieures, à partir du sommet, plus large que les autres.

145. Hespérie Plain-chant.

Ailes d'un brun-noirâtre; les supérieures ayant une série flexueuse de taches blanches carrées, et une autre moins distincte avant le bord; dessous des inférieures d'un brun-verdâtre, avec des bandes de taches blanches: deuxième tache marginale, à partir du sommet, plus longue et ayant le bout intérieur en pointe bifide.

146. Hespérie Fritillaire.

Ailes d'un brun-noirâtre; les supérieures ayant un œil central et une série flexueuse de taches blanches carrées; dessous des inférieures d'un brun-verdâtre, avec des bandes de taches blanches: deuxième tache marginale, à partir du sommet, plus courte et ayant le bout intérieur obtus.

147. Hespérie du Chardon.

Ailes d'un brun-noir; les supérieures ayant trois séries flexueuses de taches blanches; dessous des inférieures d'un brun-olivâtre, avec plusieurs taches blanches, dont une beaucoup plus grande sur le milieu du bord d'en haut.

148. Hespérie Vindex.

Ailes supérieures et dessus des inférieures noirs; des bandes d'un jaunâtre-obscur et blanches, alternantes, sur le dessous de celles-ci: une bande presque centrale, blanche, sur leur dessus; plusieurs taches éparses et une rangée postérieure de points de cette couleur aux supérieures.

149. Hespérie Calba.

Ailes noirâtres, plus claires en dessous; deux lignes postérieures de points sur toutes: plusieurs taches éparses aux antérieures et deux bandes aux postérieures, blanches.

150. Hespérie Syrichtus.

Dessus des ailes noir, avec un duvet, des taches en échiquier et des stries postales, blanches; dessous des supérieures presque semblable à leur dessus: celui des postérieures blanc, avec des raies noires; limbe postérieur de toutes ponctué de blanc des deux côtés.

151. Hespérie Tyrus.

Ailes supérieures et dessus des inférieures noirâtres, avec une bande transverse, composée de diverses taches anguleuses, d'un blanc-transparent; dessous des inférieures blanchâtre, avec une rangée terminale de points noirâtres.

Digitized by Google

HESPÉRIE. (Insecte.)

152. Hespérie Arsalte.

Ailes blanches, avec le bord postérieur strié de noir.

153. Hespérie Dioscoride.

Dessus des ailes noirâtre, avec deux lignes maculaires, jaunes; dessous des supérieures fauve, avec le disque noirâtre, tacheté de jaune; dessous des inférieures de cette couleur, avec des ondes noirâtres.

154. Hespérie Mavius.

Dessus des ailes noir, avec des lignes et une bande maculaire jaunâtres: leur dessous verdâtre, avec des stries et des taches blanches.

155. Hespérie Cicéron.

Ailes noirâtres; des taches aux supérieures et disque des inférieures d'un blanc presque transparent: tache discoïdale de celles-ci dentée, avec une tache noirâtre en dessous.

156. Hespérie Népos.

Ailes supérieures et dessus des inférieures d'un noirâtre-foncé, avec des taches et des points plus obscurs; des points blancs et transparens sur celles-ci: les mêmes blanches en dessous, à l'exception de leur côté extérieur, cendrées en dessus à l'angle anal, avec la frange postérieure blanche.

157. Hespérie Philémon.

Ailes sans taches, d'un noir-soyeux et luisant en dessus, d'un noirâtre-brun en dessous: bord interne des supérieures plus clair; antennes annelées de blanc.

158. Hespérie Jovien.

Ailes supérieures noires, avec une bande maculaire d'un blanc-transparent; les inférieures bleues, avec une bande blanche: les nervures et le limbe extérieur noirs.

159. Hespérie Silvien.

Dessus des ailes noirâtre, tacheté de vert; dessous des inférieures blanc, avec une ligne marginale de points noirâtres.

160. Hespérie Juvénal.

Ailes d'un noirâtre-clair, avec des lignes de points blanchâtres ou noirâtres, presqu'en forme d'yeux, sur le limbe postérieur; une rangée transverse de points transparens, bordés de noirâtre, aux ailes supérieures.

161. Hespérie Mimas.

Ailes noirâtres, avec le bord postérieur ferrugineux, et ayant en dessous une ligne de points noirs; trois points blancs et rapprochés aux supérieures.

162. Hespérie Néron.

Dessus des ailes supérieures noirâtre, avec des taches blanches et d'autres cendrées et marginales; celui des inférieures très-noir, sans taches; dessous de toutes jaunâtre, tacheté de blanc et de noir.

163. Hespérie Orcus.

Ailes supérieures et dessus des inférieures noirâtres; des points et une tache en croissant, vitrés, sur celles-là; celles-ci à bandes supérieures et dessous bleuâtres.

164. Hespérie Chlorocéphale.

Ailes d'un noirâtre-foncé, avec des bandes maculaires plus obscures; dessous des inférieures cendré au côté interne; palpes et dessus de la tête à écailles vertes et brillantes.

2. *Ailes supérieures ayant soit la côte très-arquée, soit l'angle du sommet avancé en manière de crochet ou de faulx.*

HESPÉRIE. (Insecte.)

A. *Bord postérieur des ailes supérieures presque droit ou sans courbure notable ni angle : le sommet point avancé brusquement en manière de dent ou de crochet.*

a. *Côté extérieur des ailes inférieures sans dents.*

165. Hespérie Mélandre.

Ailes blanches; avec des raies, des taches et plusieurs nervures noirâtres, obscurcissant souvent leur base et leur limbe postérieur; quelques points transparens aux supérieures.

b. *Côté extérieur des ailes inférieures ayant une dent forte et aiguë.*

166. Hespérie Néarque.

Ailes noirâtres en dessus, brunes en dessous, avec des lignes plus foncées des deux côtés.

B. *Bord postérieur des ailes supérieures soit fortement arqué, soit anguleux, le sommet avancé ou terminé brusquement en manière de crochet ou de faulx. (Ailes inférieures comme tronquées postérieurement ou très-concaves à l'angle anal.)*

a. *Côté extérieur des ailes inférieures denté ou anguleux.*

167. Hespérie Westermann.

Ailes d'un noirâtre-cendré ou d'un brun-noirâtre en dessus, brunes en dessous, avec des lignes plus obscures et ondulées, des deux côtés; des points vitrés et voisins de la côte aux supérieures; un avancement bidenté au côté extérieur des inférieures.

168. Hespérie Sébaldus.

Ailes noirâtres avec des ondes d'un noir-foncé; sommet des supérieures crochu; limbe postérieur des inférieures jaunâtre en dessous, avec des points noirâtres.

b. *Côté extérieur des ailes inférieures sans angle ni dents.*

169. Hespérie Trasybule.

Dessus des ailes noir, avec des ondulations bleues; dessous des inférieures cendré et ponctué de noirâtre à l'angle anal.

170. Hespérie Mithridate.

Ailes très-noires, avec une tache et une bande postérieure d'un rouge-pourpre et des taches lunulées plus pâles.

171. Hespérie Brebisson.

Ailes supérieures et dessus des inférieures d'un noirâtre-clair; celles-ci ponctuées de noir : l'extrémité postérieure de leur dessus, leur dessous, le bord externe excepté, bleuâtres; bord postérieur des supérieures anguleux.

I. *Angle anal des ailes inférieures prolongé en manière de queue (souvent plumeuse), longue, toute ou presque linéaire.*

Observations. Espèces analogues, dans ce genre, aux papillons grecs à queue, toutes propres à l'Amérique, & spécialement à ses contrées équatoriales, à antennes terminées en masse courbée ou crochue; taille moyenne, envergure d'environ deux pouces.

1. *Bord postérieur des ailes inférieures entier ou sans dentelures sensibles; les une ayant, pour la plupart, aux ailes supérieures, une ligne blanche & transparente, allant du milieu de la côte à l'angle interne: une bande blanche & transverse sur le dessous des inférieures dans les autres.*

A. *Une bande blanche ou jaunâtre aux ailes inférieures, soit interne, soit marginale.*

1. Hespérie Eudoxe.

Hesperia Eudoxus.

Hesperia alis nigro-fuscis; anticis fasciâ transversâ posticisque margine postico albis, his infrà fasciâ flavescante.

Hesperia U. Eudoxus, *alis caudatis, fuscis: anticis utrinquè, posticis subtùs fasciâ albâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 331. *n°.* 265.

Papilio P. U. Eudoxus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 775.

Papilio Eudoxus. Cram. *Pap.* 31. *pl.* 366. G. H.

Le corps est d'un noirâtre-foncé, avec un duvet d'un vert-foyeux & luisant à l'origine des ailes. Les supérieures sont traversées dans leur milieu par une bande d'un blanc-transparent, n'atteignant pas les deux bords. Les ailes inférieures sont finement bordées de blanc au bord postérieur & offrent en dessous, à peu de distance de ce bord, une bande étroite & transverse jaunâtre; les queues, d'après la figure de Cramer, sont un peu plus courtes que dans les espèces suivantes & divergentes.

Cette espèce habite Surinam.

2. Hespérie Métophis.

Hesperia Metophis.

Hesperia alis supra fuscis, infrà fusco-ferrugineis, anticarum limbo postico marginequè interno, posticarum strigâ mediâ, griseis: anticis maculis quinquè hyalinis transversim serratis.

Le dessus du corps est noirâtre, avec des poils verdâtres vers l'origine des ailes. Les supérieures ont des taches transparentes, d'inégale grandeur, dont cinq formant une ligne transverse, une sixième isolée, placée extérieurement près du milieu de cette ligne, & quatre autres près de la côte, avant le sommet, très-petites, surtout les deux postérieures, disposées aussi sur une ligne, mais très-courte & divisée obliquement dans un sens opposé à la précédente; le dessous des quatre ailes est d'un brun-ferrugineux; le bord interne des supérieures & leur limbe postérieur, à l'exception du bout, est grisâtre; une raie droite & oblique de la même couleur traverse le milieu des inférieures: mais cette teinte s'étend insensiblement sur le côté postérieur, de manière à former une sorte de bande bien terminée seulement au côté antérieur & par la raie; immédiatement au-dessous, l'aile est d'un ferrugineux plus clair, avec le bord postérieur grisâtre.

Elle se trouve au Brésil, d'où M. Langsdorff me l'a envoyée.

3. Hespérie Cœlus.

Hesperia Cœlus.

Hesperia alis supra nigris, fuscis; anticis maculis fenestratis, posticis infrà fasciâ mediâ transversâ niveâ.

Papilio Cœlus. Cram. *Pap.* 29. *pl.* 343. G. D.

Le corps proprement dit est noir en dessus & d'un jaunâtre-obscur en dessous. Le dessus des ailes est noir, avec une teinte d'un vert-foyeux se terminant avec les bords. Les supérieures ont de petites taches d'un jaune-transparent, dont cinq sur une ligne transverse, une quatrième en dehors des précédentes, isolée, & deux très-petites, en forme de points très-rapprochés, situées à la côte, avant l'angle du sommet. Le dessous des ailes est noirâtre ou plus clair que le dessus. Les inférieures n'ont point de dentelures sensibles, & leur milieu offre une bande étroite d'un très-beau blanc, un peu sinuée sur ses bords, portant près du milieu du bord externe & se rendant au bord opposé. Les queues sont plumeuses.

Elle se trouve au Brésil, & m'a été envoyée par M. Langsdorff.

4. Hespérie Orion.

Hesperia Orion.

Hesperia nigro-fusca, alarum posticarum limbo externo caudisque albis.

Hesperia U. Orion, *alis caudatis fuscis: anticis maculis fenestrilis, posticis caudis albis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 330. *n°.* 254.

Papilio P. U. Orion. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 774. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 155. *n°.* 605.

Papilio P. U. Proteus, *var.* 3. Linn. *Mus. Lud. Ulr. p.* 335.

Papilio Orion. Cram. 13. *pl.* 155. A. B.

Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 17. *fig.* 3. 4.

Clerck, *Icon. tab.* 42. *fig.* 5. 6.

Les corps eſt d'un noirâtre-obſcur, avec une teinte d'un vert-foyeux à l'origine ſupérieure des ailes. La ligne blanche & tranſverſe des premières eſt compoſée de quatre à cinq taches contiguës ou ſimplement ſéparées par des nervures plus ou moins grandes, & ſe termine un peu avant l'angle interne. Les ſecondes ailes ont en outre quatre autres taches blanches & diaphanes, mais très-petites, dont une adjacente au bord poſtérieur de la raie, près de ſon milieu, & les trois autres en forme de petits points, diſpoſées en une petite ligne près de la côte, entre cette raie & le ſommet. Le limbe poſtérieur des ſecondes ailes, à l'exception de la partie ſupérieure voiſine de l'angle externe, & la queue, ſont blancs, ou d'un blanc-jaunâtre; en deſſous, cette bande blanche eſt entrecoupée au bord poſtérieur d'une rangée de petits traits preſqu'en forme de lunules & noirâtres.

Elle ſe trouve au Bréſil & à Surinam.

B. *Point de bande blanche ou jaunâtre, ſoit marginale, ſoit interne, aux ailes inférieures.*

5. Hespérie Eurycles.

Hesperia Eurycles.

Heſperia alis fuſcis; poſticis ſubtùs fuſcis tribus nigris, baſilari abbreviatâ vel pupilaformi.

Papilio P. U. Proteus, *var* ♀. 1. Linn. *Muſ. Lud. Ulr. p.* 353 ?

Papilio Dominus. Stoll, *Suppl. aux Pap. de* Cram. *pl.* 39. *fig.* 9. *var.* A.

Papilio Simplicius. Ibid. *fig.* 6. 6. E. *var.* B.

Le corps eſt noirâtre. Les ailes ſupérieures, dans pluſieurs individus, ont la raie blanche tranſverſe & le groupe de petits points ſitués près de la côte, que l'on obſerve dans l'eſpèce précédente; mais cette ligne eſt plus fine, ſans taches adjacentes à ſon bord poſtérieur; dans d'autres individus, elle eſt plus courte & moins foncée, & finit enfin par diſparoître, ainſi que les autres taches, comme cela a lieu dans l'individu repréſenté par Stoll, ſous le nom de *Simplicius*; le nombre des points tranſparens qui compoſent le petit trait fitué près de la côte, avant le ſommet, eſt généralement de quatre. Le deſſous des inférieures préſente trois bandes noirâtres ou plus foncées que le fond, dont la ſupérieure beaucoup plus courte & ſouvent réduite à une ſimple tache arrondie; la ſeconde, ou l'intermédiaire, eſt quelquefois diviſée en deux, près du bord extérieur. Dans les individus qui, par l'étendue de la raie des ailes ſupérieures, ſe rapprochent le plus de l'*Orion*, le deſſous des ailes inférieures & ſes bandes ſont plus foncés; une ligne très-fine, jaunâtre, ſuit en deſſous le frangé du bord poſtérieur. Cette eſpèce, avec les variétés indiquées ci-deſſus, m'a été envoyée du Bréſil par M. Langſdorff.

Je n'ai point vu d'individu qui ſe rapportât parfaitement à la figure du *Dominus* de Stoll. Mais comme cette heſpérie ne paroît différer de de notre *Eurycles*, qu'en ce que les ailes ſupérieures ont les taches plus iſolées & plus nombreuſes, & que le bord poſtérieur des ailes inférieures eſt repréſenté entier, je crois pouvoir la conſidérer comme une ſimple variété de cette eſpèce. Si ce bord avoit réellement des dentelures, cette heſpérie ne ſeroit qu'une variété du *Proteus*.

---

2. *Bord poſtérieur des ailes inférieures ſenſiblement denté ou ſinueux.*

Nota. Ailes noirâtres; des taches d'un jaunâtre-tranſparent ſur les ſupérieures de tous; quatre à cinq plus internes ſur une ligne tranſverſe, trois autres très-petites & très-rapprochées, à la côte, avant le ſommet, & une dernière, aſſez grande, iſolée dans l'eſpace intermédiaire.

6. Hespérie Catillus.

Hesperia Catillus.

Heſperia fuſca; alis anticis ſubtùs maculâ apicali poſticiſque faſciâ maculari arcuatâ brunneo fuſcis; ſpatiis adjectis griſeis.

Papilio Catillus. Cram. *Pap.* 21. *pl.* 260. F. G.

Nous penſons avec Cramer, & d'après l'obſervation de pluſieurs individus, que cette eſpèce eſt très-diſtincte de l'*H. Protée*. Le deſſous des ailes inférieures offre près de l'angle du ſommet une tache triangulaire d'un brun-foncé, placée ſur un fond gris. Dans les individus où les couleurs ſont le plus tranchées, le deſſous des inférieures préſente, à peu de diſtance de leur origine, trois à quatre taches pareillement d'un brun-foncé, & ſur un fond gris qui cendré, qui forme même une ligne ou bande oblique biſinuée, à ſon extrémité intérieure; au bord externe & au-deſſous des taches précédentes, on en voit une autre de la même couleur, & bordée auſſi de gris; le long du bord poſtérieur eſt une ligne de cette couleur, mais qui paroît peu dans d'autres individus.

Je l'ai reçu du Bréſil.

7. Hespérie Protée.

Hesperia Proteus.

Heſperia fuſca; alis poſticis ſubtùs dilutioribus, maculâ baſin verſus fuſcoque tribus nigricantibus.

Hesperia U. Proteus, *alis caudatis, fuscis, maculis fenestratis; antennis uncinatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 331. *n°.* 256.

Papilio P. U. Proteus. *Mant. Inf. tom.* 1. *p.* 85. *n°.* 76. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 132. *n°.* 606. — *Syst. Ent. p.* 532. *n°.* 379.

Papilio P. U. *Proteus.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 794. *n°.* 259. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 533. *n°.* 151.

Papilio Proteus. Cram. *Pap.* 22. *pl.* 260. D. E.

Papilio Proteus. Smith-Abbot, *Lépid. Georg. tom.* 1. *p.* 59. *tab.* 18.

Clerck, *Icon. Inf. tab.* 42. *fig.* 1. 2.

Merian, *Surin. tab.* 63. *fig.* 2.

Les taches transparentes des ailes supérieures varient pour la grandeur; on voit souvent au-dessous des postérieures un espace plus clair; le bord postérieur, dans quelques individus, offre une rangée de points noirâtres. Le dessous des ailes inférieures est moins foncé que l'autre surface, avec une tache presqu'en forme de point près de la base, & trois bandes transverses, ondulées, dont la seconde ordinairement coupée près de la côte, & dont la dernière plus étroite ou ne formant qu'une ligne d'un noirâtre-foncé. On aperçoit çà & là de petits atomes grisâtres, dont quelques-uns réunis même quelquefois en manière de petits traits, bordant intérieurement la première bande. A l'origine supérieure des ailes est un duvet d'un vert-foyeux.

Je possède une variété où le dessous des ailes inférieures est presque cendré, avec trois bandes transverses noirâtres, & où cette couleur cendrée forme, sur le dessous de l'extrémité des ailes inférieures, une grande tache.

Linnée dit (*Mus. Lud. Ulr.*) que le papillon *Protée* varie presqu'à l'infini, & il en cite sept variétés principales; mais à moins qu'on ne veuille tout confondre & retomber dans le chaos, il est absolument nécessaire de distinguer spécifiquement plusieurs de ces variétés.

Ce lépidoptère est commun dans toutes les parties de l'Amérique situées entre les tropiques, remonte même au nord, jusqu'en Géorgie, mais où, suivant Abbot, il est rare. Fabricius dit que la chenille vit sur le dolichus; qu'elle est verte, avec le col noir & des raies longitudinales dont les latérales jaunes & celles du dos noires.

Abbot l'a trouvée sur le clitoria rongé. Elle est verte, avec des raies jaunâtres & l'anus roussâtre; la tête est forte, un peu concave en dessus & brune, ainsi que le col, avec les espaces oculaires plus pâles. De même que les autres chenilles des hespéries, elle plie les feuilles de cette plante, pour s'y mettre à l'abri. Celle qu'il éleva fila une coque le 2 juillet, & ses métamorphoses se terminèrent le 18 août. On ne trouve ainsi ce lépidoptère qu'en automne. Il fut très-commun en 1782; mais depuis cette époque, l'auteur n'en vit plus. Cette chenille se nourrit aussi de diverses autres plantes légumineuses.

II. *Ailes inférieures sans queue ou n'ayant au plus qu'un prolongement fort court, en manière de dent, à l'angle anal.*

1. *Ailes supérieures peu ou point arquées à la côte: leur sommet peu ou point prolongé, ne formant ni crochet ni faulx.*

Nota. Dernier article des palpes extérieurs ordinairement très-petits, comparativement au précédent & peu velu.

A. *Bord postérieur des ailes inférieures soit prolongé à l'angle anal ou un peu plus extérieurement, en manière de dent ou de très-petite queue, soit offrant, avant cet angle, un sinus ou une échancrure.*

Nota. Les espèces de la division opposée ont le bord postérieur des ailes inférieures proportionnellement plus long, plus arqué & presqu'insensiblement réuni avec le bord latéral extérieur. Le plus souvent les quatre ailes sont variées de noir & de blanc, ou noirâtres, avec des lignes ou des bandes plus foncées ou d'une autre couleur, nombreuses & ondulées. Ces caractères secondaires peuvent suppléer à ceux que j'ai donnés, & qu'il n'est pas toujours facile de lier, tant ces variétés de formes se nuancent imperceptiblement.

a. *Ailes des deux sexes presque semblables, ou sans différences notables; les supérieures des mâles n'offrant jamais en dessus, au milieu du disque, un trait noirâtre ou plus foncé que le fond, oblique & coupant les nervures.* (*Ailes inférieures dentées ou avec l'angle anal sensiblement prolongé, en manière de dent, dans plusieurs; fond du dessus des supérieures généralement peu varié, & ayant dans le plus grand nombre des taches transparentes.*)

* *Une portion de la tête, l'anus ou l'angle anal des ailes inférieures* (*souvent aussi le collier ou prothorax*) *rouges ou orangés.*

Nota. Espèces paraissant représenter dans cette tribu les papillons *Troyens* de Linnæus; propres aux contrées équatoriales, grandes ou moyennes, ayant les ailes noires ou d'un noir-verdâtre & les palpes extérieurs larges, très-velus & noirs à leur extrémité.

† *Bord postérieur des ailes inférieures droit & très-entier.*

— *Antennes courbées brusquement à leur extrémité & terminées en une pointe fine, acuminée.*

8. Hespérie Arinus.

Hesperia Arinus.

Hesperia alis atris; anticis maculâ mediâ, posticis margine postico; niveis.

Hesperia U. Arinus, *alis caudatis, concoloribus, atris: maculâ transverſâ niveâ, ano ſanguineo.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 336. *n°.* 276.

Papilio P. U. Arinus. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 792. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 134 *n°.* 617.

Papilio Arinas. Cram. *Pap.* 9. *pl.* 100. D.

Sa largeur, les ailes étendues, eſt d'environ deux pouces. Le corps eſt d'un noir-foncé, avec une teinte d'un bleu-chatoyant ſur les ailes. Le devant de la tête & l'anus ſont d'un rouge-ſanguin. Les ſecondes ailes ſont bordées de blanc au bord poſtérieur. Le milieu des ſupérieures offre une tache de cette couleur, ovale, tranſverſe, d'un luſtre argenté & tant ſoit peu tranſparente, ſelon Cramer.

Elle habite la colonie de Surinam.

9. Hespérie Gléaothe.

Hesperia Cleanthes.

Hesperia atra, capite anoque ſanguineis; alis ſuprà ato-cæruleis; anticarum diſco macolis tribus punctoque feneſtratis, poſticarum margine poſtico albo intùs ſanguineo.

Je dois à l'amitié de M. Langſdorff un individu mâle de cette eſpèce, qui ſe rapproche beaucoup de la précédente par la taille. Son corps eſt d'un noir-tirant-foncé, avec la tête, le collier & l'anus, d'un rouge-ſanguin-clair. Les hanches antérieures ſont d'un rouge-foncé. Les ailes ſont en deſſus d'un bleu très-foncé, ſoyeux & luiſant; leur deſſous, à l'exception du centre des ſupérieures qui conſerve la teinte ſupérieure, eſt d'un terrugineux-obſcur, avec la partie contigné au limbe du bord poſtérieur, plus claire, & formant preſque une bande tranſverſe d'un gris d'agate. Le milieu des ſupérieures a ſur les deux ſurfaces trois taches & un point au-deſſus d'elles, tranſparens; ces taches ſont diſpoſées ſur une ligne oblique & très-petites: celle du milieu eſt un peu plus grande, & preſque lunulée. Les ailes inférieures ſont terminées par une ligne blanche, juſque près de l'angle interne: cet angle eſt d'un rouge-ſanguin. Le deſſous du bouton des antennes eſt griſâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil.

10. Hespérie Polybe.

Hesperia Polybius.

Hesperia alis atris; anticis maculâ fulvâ, poſticis angulo ani flavo.

Hesperia U. Polybius, *alis ecaudatis, atris: anticis maculâ fulvâ, poſticis angulo ani flavo.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 337. *n°.* 281.

Hesperia P. U Palemon. *Ibid. p.* 335. *n°.* 273. — *Papilio* P. U. Palemon. *Mant. Inſ. tom.* 1. *p.* 87. *n°.* 789. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 134. *n°.* 615.

Papilio P. U. *Polybius.* Donov. *of an Epitom. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of India, n°.* 11, *pl.* 1. *fig.* 2.

Papilio Palemon. Cram. *Pap.* 11. *pl.* 131. F.

Son envergure eſt d'environ deux pouces. Le corps eſt d'un noir-foncé, avec les palpes inférieurs, le dernier article excepté, & le collier rouges. L'anus, dans cette eſpèce, eſt de la couleur du corps. Les ailes ſont noires, un peu verdâtres, finement bordées de blanc au bord poſtérieur: la portion interne eſt rouſſâtre aux inférieures. La baſe des ſupérieures offre une teinte d'un vert-foyeux-luiſant. Près du milieu de la côte eſt une petite tache oblongue, d'un rouge de ſang, & coupée en deux parties très-inégales par une nervure.

On la trouve à Surinam & au Bréſil.

11. Hespérie Lycagus.

Hesperia Lycagus.

Hesperia alis viridi-cæruleis, immaculatis.

Hesperia U, *alis rotundatis, integerrimis, viridi-cæruleis, immaculatis; ano ſanguineo.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 348. *n°.* 322.

Papilio P. U. Lycagus. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 815. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 136. *n°.* 633.

Papilio Lycagus. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 176. G.

Nous n'avons point vu cette eſpèce; mais à en juger d'après la deſcription de Fabricius & la figure de Cramer, elle ſe rapproche beaucoup de la précédente, & ne s'en éloigne qu'en ce que ſes ailes ſont ſans taches & ne ſont point ſenſiblement bordées de blanc. La tête, ou du moins ſa partie ſupérieure & le collier, ne ſeroient point de couleur rouge, ainſi que cela a lieu dans les eſpèces de cette diviſion.

Elle ſe trouve à Surinam.

— — *Antennes preſque graduellement arquées à leur extrémité & terminées par une petite maſſue oblongue, inſenſiblement amincie vers ſa pointe ou obtuſe.*

12. Hesperie Jupiter.

Hesperia Jupiter.

Hesperia alis supra viridi-atris, infra aureo-virescentibus, venis margineque postico nigris.

Hesperia U. Jupiter, *alis ecaudatis, atris, viridi-nitentibus, subtus viridibus, venis margineque nigris, capite anoque sanguineis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 330. *n°.* 279.

Papilio P. U. Jupiter. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 792.

Papilio Iphis. Drury, *Inf.* 2. *pl.* 15. *fig.* 3. 4.

Papilio Phidias. Cram. *Pap.* 21. *pl.* 244. A. B.

Cette espèce a environ trois pouces d'envergure; & doit être placée parmi les plus grandes de ce genre. Son corps est noir, avec les pails des deux premiers articles des palpes inférieurs, ceux de l'entre-deux des yeux, de la partie supérieure du prothorax ou du collier, le dessous du segment anal & le milieu du bord postérieur & inférieur du segment précédent d'un rouge-sanguin, mais qui tourne à l'orangé, dans les individus altérés par la vétusté. Les antennes sont entièrement noires & se terminent, un peu au-delà du milieu, en une massue presqu'en forme de fuseau, avec l'extrémité pointue & arquée. Le dernier article des palpes extérieurs est noir, beaucoup plus grêle que le précédent, proportionnellement plus alongé que dans les espèces voilines, cylindrique & arrondi ou obtus à son sommet. Le dessus des ailes est tantôt d'un noir-foncé un peu verdâtre, sans le moindre tache; tantôt généralement d'un verdâtre-bronzé, entrecoupé longitudinalement de noir, avec le sommet des ailes supérieures d'un roussâtre-pâle. Le dessous des quatre ailes est d'un vert-bronzé ou doré luisant, avec les nervures & le bord postérieur noirs; la couleur verte domine principalement sur les inférieures, & le noir des nervures y forme de grandes veines.

Selon Cramer, qui a représenté la variété dont les ailes supérieures sont roussâtres à leur sommet, elle se trouveroit à la Chine, au Bengale & sur les côtes d'Afrique voilines de l'équateur.

13. Hesperie Zeleucus.

Hesperia Zeleucus.

Hesperia alis atris, immaculatis, margine postico albo.

Hesperia U. Zeleucus, *alis integris, concoloribus, atris: posticis margine albo; capite caudâque sanguineis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 346. *n°.* 317.

Papilio Thasus. Cram. *Pap.* 32. *pl.* 380. M. N.

Papilio Zeleucus. Dosow. *of an Epitom. of the Natur. Hist. of the Insects Ind.* 11. *pl.* 3. *fig.* 3.

Elle est une des plus grandes, après la précédente. Son corps est d'un noir-foncé, avec une teinte d'un vert-soyeux foncé & chatoyant sur les ailes. Toute la tête, le collier, les hanches antérieures & l'anus sont d'un rouge de sang; le dessous du corps offre aussi sur les côtés des taches de cette couleur. Les quatre ailes sont terminées postérieurement par un liseré blanc & très-fin.

Elle se trouve à Surinam & au Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langsdorff.

14. Hesperie Mœnade.

Hesperia Mœnas.

Hesperia alis cæruleo atris, margine postico posticarumque basi albis.

Hesperia U. Mœnas, *alis integris, viridi-atris, nitentibus, margine albis; posticis subtus fasciâ albâ; ore anoque rubris.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 347. *n°.* 318.

Papilio P. U. Phidias, *alis rotundatis atris, nitentibus, margine albis, ore anoque rubris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 795. *n°.* 263. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 334. *n°.* 152.

Clerck, *Icon. tab.* 44. *fig.* 1. 2.

Papilio Bixæ. Cram. *Pap.* 17. *pl.* 199. C. D.

Cramer s'est mépris à l'égard du papillon *Phidias* de Linnée, & l'espèce qu'il nomme ainsi est l'*H. Jupiter* de Fabricius.

Son papillon *Bixæ* ou du Roucou est considéré par le naturaliste suédois (*Mus. Lud. Ulr. p.* 334), comme le mâle du *Phidias*, & lui *P. Acastus* (*pl.* 199 E) en est, selon celui-ci, la femelle. Linnée prend aussi pour des variétés du *Phidias*, celle de l'*Acastus* de Cramer (*pl.* 41, C, D), & le *P. Amyclas* du cet auteur. Il rapporte encore à son *Phidias* un lépidoptère d'un genre très-différent, figuré par Petiver, &, à ce qu'il paroit, par Clerck (*tab.* 44. *fig.* 7 & 8), & par Cramer (*Phalæna lineea, Pap.* 19. *pl.* 228. B.) Fabricius a donné pour une espèce nouvelle (*Mœnas*) l'hespérie que Linnée prend pour le mâle du *Phidias*. Dans sa seconde citation de Cramer, au lieu de répéter le nom d'*Acastus*, il écrit, mal-à-propos, *Phidias* (1); & à l'égard des autres synonymes, il copia, sans discernement, Linnée.

Cette hespérie a environ un pouce & demi de largeur, ses ailes étendues. Son corps est noir,

(1) Il n'avoit pas commis cette erreur dans son *Species Insectorum.*

avec la tête & l'anus d'un rouge de sang. Les ailes sont d'un noir-blenâtre-foncé, glacé de vert-chatoyant. L'origine des ailes inférieures est en dessous d'un blanc-mat, y formant une bande transverse, s'étendant même, dans quelques individus, sur les deux ailes supérieures. Les unes & les autres sont terminées postérieurement par un liseré très-fin de la même couleur.

Cramer remarque que les mâles ont les ailes plus étroites & plus oblongues que les femelles. Cette observation s'applique aussi à d'autres espèces du même genre.

On trouve celle-ci à Surinam & à Cayenne.

15. Hespérie Phidias.

Hesperia Phidias.

Hesperia alis cæruleo-atris; posticarum limbo postico rubro vel flavescente, albo exterius marginato.

Hesperia U. Phidias, *alis integris, nitentibus, margine albis, ore anoque rubris.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 347. *n°.* 319.

Papilio U. Phidias. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 814. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 136. *n°.* 682. — *Syst. Ent. p.* 534. *n°.* 393.

Papilio P. U. Phidias, *alis rotundatis, atris, nitentibus, margine albis, ore anoque rubris.* Lass. *Syst. Nat.* 2. *p.* 795. *n°.* 293. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 384. (Fœmina.)

Clerck, *Icon. pl.* 44. *fig.* 3. 4.

Papilio Acastus. Cram. *Pap.* 17. *pl.* 199. E. — 4. *pl.* 41. C. D. (Var.)

Je n'ai vu que des mâles de cette espèce, & qui tous se rapportent à la figure précitée de Cramer, ou à son papillon *Acastus*, très-différent de celui qu'il représente ailleurs sous le nom d'*Apastus* & qui est l'*Acastus* de Fabricius. La taille de ces individus égale presque celle des mâles de l'espèce précédente. Le corps est noir, avec les palpes extérieurs, leur extrémité exceptée, le collier, l'anus, la portion supérieure du bord extérieur & inférieur des secondes ailes, & des points sur les côtés de la poitrine & du ventre, d'un rouge-vermillon. Les ailes sont d'un noir-bleuâtre foncé, avec une teinte d'un vert-doré & luisant, depuis leur milieu environ jusqu'à leur naissance. Les secondes sont terminées postérieurement par une bordure blanche très-fine, moins prononcée vers l'angle extérieur; à la face inférieure, cette ligne blanche est un peu sale ou pointillée de noirâtre, du côté du même angle, & sur elle repose, immédiatement dans toute sa longueur, une bande jaunâtre, droite, rétrécie en pointe vers l'angle anal. Dans d'autres individus, les femelles, à ce qu'il paroît, tels que ceux figurés par Cramer, *pl.* 199 E, cette bande est rouge, & s'étend, en forme de ligne, tout le long du bord extérieur; ses ailes supérieures sont aussi terminées par un liseré blanc. Cramer dit que les parties du corps des femelles colorées en rouge, sont jaunes dans les mâles.

A Cayenne & à Surinam.

16. Hespérie Amiatus.

Hesperia Amiatus.

Hesperia alis atris, margine postico flavo.

Hesperia U. Amiatus, *alis integerrimis, atris: margine postico flavo; capite anoque sanguineis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 347. *n°.* 320.

Clerck, *Icon. pl.* 44. *fig.* 5. 6.

Papilio Amyclas. Cram. *Pap.* 7. *pl.* 199 F.

Elle est très-voisine du mâle de l'espèce précédente; mais elle en diffère en ce que les quatre ailes sont terminées postérieurement, tant en dessus qu'en dessous, par une bande d'un jaune-foncé, qui est plus étroite aux ailes supérieures.

Elle habite les mêmes contrées.

17. Hespérie Xanthippe.

Hesperia Xanthippe.

Hesperia atra, alis flavo fasciatis.

Elle est de la taille de la précédente, d'un noir-foncé & foyeux, avec la tête, l'anus & quelques taches sur les côtés du ventre, d'un rouge-sanguin, mais plus clair à la brosse anale. Le bord postérieur & supérieur des derniers anneaux, le terminal excepté, est dépourvu de poils, luisant & grisâtre, ce qui forme sur cette partie du corps de petites raies transverses de cette couleur. Les quatre ailes ont, des deux côtés & vers leur milieu, une bande transverse d'un jaune-d'ocre, coupé par les nervures: celle des inférieures est un peu plus étroite & plus dirigée; les supérieures en ont une de plus, située au-dessous de la précédente, à égale distance d'elle & du bord postérieur, plus étroite, commençant vers la moitié de la largeur, gagnant ensuite le bord extérieur en se recourbant un peu, & divisée par les nervures en cinq petites taches. La poitrine offre de chaque côté, immédiatement au-dessous des ailes, une ligne jaune. Le bord externe des ailes inférieures est, vers la naissance, de cette couleur; leur bord extrême & postérieur est blanc.

Cette espèce se trouve au Brésil, & m'a été donnée par M. Langsdorff, consul de l'empereur de Russie à Rio-Janeiro.

Digitized by Google

†† *Bord postérieur des ailes inférieures sinueux, à frange entrecoupée & paroissant dentelée.*

18. Hespérie versicolore.

Hesperia versicolor.

Hesperia atra, abdomine alisque cæruleo fasciatis; alis anticis fasciâ rubrâ maculisque duabus flavidis.

Cette belle espèce a évidemment de grands rapports avec l'hespérie *Gnatus* de Fabricius & quelques autres analogues. Son envergure est de près de deux pouces. Les antennes se terminent de la même manière que dans la division précédente. Le corps est noir, mais entrecoupé d'orangé & de bleuâtre, formant des lignes. Les palpes inférieurs, le dessous des hanches & des cuisses, les côtés de la poitrine & l'anus, sont orangés; telle est aussi la couleur de deux points que l'on voit à l'extrémité de l'écusson & de deux lignes qui s'étendent longitudinalement, une de chaque côté, sur le dessus du corselet, ou plutôt du métathorax; sur l'espace intermédiaire sont deux autres lignes parallèles aux précédentes & d'un bleu-pâle, tirant sur le blanc ou sur le jaune. Les ailes inférieures sont traversées obliquement, en dessus & en dessous, par des raies ou bandes étroites de cette couleur, deux en dessus & trois sur le dessous; la seconde des inférieures est plus large, plus pâle, ou blanchâtre vers le haut; la postérieure est un peu entrecoupée; la base des ailes offre aussi une petite ligne transverse de la même teinte; leur frange postérieure est blanche & entrecoupée de petites taches noires. Les ailes supérieures ont, dans leur milieu & des deux côtés, une bande transverse, oblique, composée de trois taches réunies, d'un rouge-tanguin en dessus, de cette couleur près de la côte & ensuite d'un jaune-foncé en dessous: cette bande n'atteint point entièrement les deux bords; entr'elle & la côte, un peu près de son bord antérieur, est une petite tache blanche; au-dessous de cette bande, en allant du milieu de la surface à l'angle du sommet, sont deux taches ovales, d'un jaune tirant sur le fauve, & dont la plus voisine de la côte, un peu plus étroite & un peu plus longue, de cette tache à l'angle interne postérieur, s'étend une ligne bleuâtre un peu plus arquée, & qui n'est pas toujours bien prononcée dans toute la longueur; on en voit une autre de cette couleur, & pareillement transverse, au-dessus de la bande rouge. L'origine de ces ailes, une portion de leur surface avoisinant le milieu de la côte, & le sommet de la tête, présentent aussi des espaces ou des taches bleuâtres; enfin, l'abdomen, à l'exception du milieu du dos, a des raies transversales de cette couleur.

Elle habite le Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langsdorff.

19. Hespérie Affarieus.

Hesperia Affaricus.

Hesperia alis atris; anticis albo flavoque maculatis; posticarum disco flavo, punctis nigris.

Hesperia U. Affarius, *alis dentatis, atris; anticis maculis flavis albisque; posticis disco flavo, punctis nigris.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 343. *n°.* 303.

Papilio Affaricus. Cram. *Pap.* 22. *pl.* 261. F. G.

Elle est très-voisine des deux suivantes; mais à raison de la couleur de la brosse terminant l'abdomen, elle n'appartient point à leur division. Le corps est d'un noir-bleuâtre, avec des anneaux, les uns orangés & les autres blancs sur l'abdomen; la brosse anale est de la première de ces deux couleurs. Le corps est d'un noir-bleuâtre, un peu chatoyant sur les ailes; le corselet, la base des ailes supérieures & une grande portion des inférieures, sont garnis d'un duvet d'un brun-jaunâtre. Le milieu des ailes supérieures offre trois taches d'un jaunâtre-transparent, formant une bande transverse; entr'elle & le sommet, on en voit cinq à six autres très-petites, de la même couleur: quelques parties des mêmes ailes en présentent de bleuâtres. Le dessus des inférieures est traversé, vers son milieu, par une raie bornée d'environ cinq taches d'un noir-bleuâtre; leur dessous offre, à quelque distance du bord postérieur, une rangée transverse de taches bleuâtres, & plus haut, deux autres formées de taches jaunâtres, & parcourant aussi la largeur de l'aile. Les antennes sont brusquement crochues à leur extrémité.

Elle se trouve au Brésil.

Nota. Le *Papilio Renaldus* (Renaud) de Stoll, *Suppl. aux Pap. exot.* de Cramer, *pl.* 13. *fig.* 1, nous semble devoir être placé dans cette division. Le corps est bleu en dessus & rouge en dessous. Les ailes supérieures sont noires en dessus, avec deux taches blanches & une grande partie du bord interne bleu; le dessus des inférieures est de cette couleur, avec le bord postérieur noir, un peu anguleux & terminé à l'angle anal en une petite queue. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-clair, avec des espaces plus foncés & deux petites raies jaunâtres sur les supérieures; on voit une tache de cette couleur sur les inférieures, à peu de distance de leur naissance. Les pattes sont rouges.

Cette espèce est de Surinam; nous n'en parlons que d'après Stoll.

Digitized by Google

** *Point simultanément de teinte rouge ou orangée à la tête & à l'anus, ou à la tête & à l'angle anal des ailes inférieures* (1).

† *Bord postérieur des ailes inférieures notablement denté ou anguleux.*

— *Ailes inférieures sans taches vitrées, ou n'en ayant qu'une du plus & discoïdale.*

20. Hespérie Iphinous.

Hesperia Iphinous.

Hesperia atra; alis anticis fasciâ maculisque duabus flavidis; posticis subtùs abdomineque lineis cæruleo-albis.

Si l'on compare cette espèce avec la précédente, l'on sera convaincu qu'elles se lient entr'elles. Les antennes se terminent de la même manière. Le corps est noir, avec le dessous des palpes, quelques taches sur la tête, des raies transverses sur le dessus de l'abdomen d'un blanc-bleuâtre. Le dessous des ailes inférieures offre des raies transverses & obliques de cette couleur, mais dont une seule, la supérieure, continue & bien terminée. La frange postérieure est blanche, avec une série de taches noires qui s'entrecoupent. Les ailes supérieures ont sur leurs deux surfaces trois taches d'un jaune-roussâtre, dont une vers le milieu, très-grande, en carré-long & oblique, en forme de bande transverse, mais n'atteignant pas les deux bords; & les deux autres, petites, ovales, & situées entre la première & l'angle du sommet; la dernière, ou la plus voisine de cet angle, est plus oblongue. Le dessus du corselet de mon individu a perdu son duvet; mais on y découvre des vestiges de taches blanchâtres, & peut-être est-il rayé longitudinalement, ainsi que celui de l'espèce précédente.

Elle m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

21. Hespérie Polyzone.

Hesperia Polyzona.

Hesperia atra, albo cæruleoque fasciata; alis anticis, maculis fenestratis, ad basin transversè fasciatis; antennarum apice sensim arcuato.

Papilio Vulcanus. Cram. *Pap.* 21. *pl.* 245. C. D.

Seba, *Muf. tom.* 4. *pl.* 20. *fig.* 12 & 13.

La manière dont les antennes de cette espèce se terminent & les bandes qui traversent la base de ses ailes supérieures & le prolongent ensuite sur les inférieures; la distinguent de l'hespérie *Gnetus* de Fabricius, dont elle le rapproche infiniment.

(1) Aube fouillâtre dans l'*H. Clonius* & palpes extérieurs roussâtres dans l'*H. Jovica.*

La femelle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le corps est d'un noir-foncé, avec les palpes extérieurs, des taches sur la tête, & une grande partie des pieds, blanchâtres. Le corselet & l'abdomen sont rayés de gris-bleuâtre, celui-ci transversalement & l'autre longitudinalement. Huit bandes alternativement bleuâtres & noires composent le fond de la couleur des ailes; mais le noir s'étend beaucoup plus sur les supérieures, & les bandes de l'autre couleur sont peu ou moins distinctes; celles-ci ont en outre trois à quatre taches vitrées, dont une beaucoup plus grande, en forme de bande transverse, occupant le milieu de la surface, & les autres, & le plus souvent au nombre de deux, plus rapprochées du sommet. La couleur blanche étant plus étendue sur les ailes inférieures que sur les deux autres, les bandes formées par cette couleur & le noir y sont plus prononcées; le bleu des premières est plus pâle, & dans les individus mâles, la dernière de ces bandes bleues, ou la plus voisine du bord postérieur, est divisée longitudinalement par une ligne noire; le bleu empiète aussi sur la bande noire qui précède & y forme quelques traits. Les échancrures du bord postérieur sont blanches, avec les intervalles ou les dents, noirs; l'angle anal forme une queue très-courte & tronquée. Dans un grand individu femelle de la collection du Muséum d'histoire naturelle, les taches vitrées des ailes supérieures sont proportionnellement plus grandes; les bandes bleues des ailes inférieures sont d'un bleu un peu argenté; l'une des dents du bord postérieur y forme près de son milieu un angle très-saillant.

Dans un individu femelle que M. Langsdorff m'a envoyé du Brésil, les ailes supérieures ont quatre taches vitrées, & dont la première, ou la plus interne, est plus fortement divisée par les nervures; le bleu y occupant plus d'étendue que dans la plupart des autres individus, donne à cette variété une disposition de teintes plus agréable.

Cette espèce se trouve aussi à Surinam, & probablement à Cayenne.

22. Hespérie Gnetus.

Hesperia Gnetus.

Hesperia atra, alis posticis cæruleo fasciatis; anticis maculis fenestratis, ad basin cæruleo radiatis; antennarum apice abruptè uncinato.

Hesperia U. Gnetus, *alis dentatis, subconcoloribus, atris: anticis maculis tribus fenestratis, posticis cæruleo fasciatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 342. *n°.* 302.

Papilio P. U. Gnetus, *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 803. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 135. *n°.* 624.

Aubert. *Miscell. pl.* 18. *fig.* 8. 9.

Papilio Pigmalion. Cram. *Pap.* 21. *pl.* 245. A. B.

Cette

Cette espèce étant extrêmement voisine de celle que nous nommons *Polyzona*, & Fabricius n'ayant point donné une description complète de l'hespérie *Gnetus*, il nous est impossible de dire positivement quelle est celle des deux qu'il distingue ainsi. Mais comme il cite les planches de d'Aubenton, & que nous sommes sûrs que l'espèce dont il s'agit ici se rapporte très-bien aux figures précitées de cet auteur, il nous paroît très-probable que cette hespérie est bien celle qu'il appelle *Gnetus*. L'individu que nous avons sous les yeux, & qui vient de l'ancienne collection du Muséum d'histoire naturelle, pourroit bien être l'individu original, représenté sur ces planches. Cette espèce, ainsi que nous l'avons remarqué, ressemble beaucoup à notre H. polyzone, mais le noir y domine davantage, est un peu glacé de bleu, & les bandes ou raies formées par cette couleur sont plus vives & plus brillantes; sur le dessus des ailes supérieures, elle s'y divise en cinq raies, partant de leur origine, se dirigeant en manière de rayons longitudinaux, vers la base transparente du milieu; les intermédiaires sont plus courtes. Les taches vitrées sont proportionnellement plus petites que dans l'hespérie polyzone; le dessous des ailes inférieures est traversé obliquement par trois bandes étroites d'un bleu-verdâtre & luisant, & dont l'intermédiaire plus courte. En dessus ces raies sont moins vives; la première, ou la plus proche de la base, est même d'un gris-bleuâtre, & partagée en deux; l'intermédiaire est plus petite que sa correspondante inférieure. Le bord postérieur est un peu anguleux & très-lisiement bordé de blanc.

Elle se trouve à Cayenne & à Surinam. L'individu figuré par Cramer, que nous rapportons à cette espèce, se rapproche beaucoup plus que le nôtre de l'hespérie *Polyzone*, ou de son papillon *Vulcain*. L'individu qu'il représente est une femelle; nous n'en avons vu aucun de ce sexe, & le mâle que nous avons décrit est même unique dans la collection du Muséum d'histoire naturelle.

23. Hespérie Salus.

Hesperia Salus.

Hesperia alis fuluis, nigro-fasciatis; anticis maculis, posticis centro fenestratis.

Hesperia U. Salus, *alis dentatis fulvis, nigro fasciatis; anticis maculis, posticis centro fenestratis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 342. *n°.* 300.

Papilio P. U. Salus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 88. *n°.* 801. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 135. *n°.* 622.

Papilio Nobilis. Cram. *Pap.* 9. *pl.* 108. A. B.

L'envergure du mâle est d'environ un pouce & demi. Les antennes sont noires & se terminent en une petite massue, brusquement recourbée à son origine, mais peu prolongée à la pointe. Le corps & le dessous des ailes sont entièrement d'un jaune-d'ocre; en dessous, cette couleur est plus claire & tire sur le citron. L'abdomen, dans la plupart des individus, paroît être rayé transversalement de noir; mais je crois que cela provient de ce que le bord postérieur des anneaux a été accidentellement dépilé. Les ailes supérieures ont des taches transparentes & inégales; trois d'entr'elles, & dont deux, particulièrement celle du milieu, plus grandes, forment au milieu de l'aile une bande transverse, mais n'atteignant pas le bord interne; les autres, au nombre de six, sont situées entre les précédentes & le bord postérieur, & disposées en une ligne courbe, dont un des bouts s'appuie sur la côte, près de l'angle du sommet; deux ou trois de ces taches sont en forme de pointes; les unes & les autres sont bordées de noirâtre; mais cette teinte est plus prononcée sur la face supérieure, y suit les ouvures terminales, le bord postérieur, & forme de petites stries obliques, le long de la côte. Les ailes inférieures offrent près du milieu une autre tache transparente, presque orbiculaire; elles sont traversées obliquement par quatre lignes noirâtres, dont la dernière plus étendue, surtout en dessus, & dont la précédente beaucoup plus courte, & ne dépassant pas le milieu de la largeur de l'aile, à partir du bord externe; le bord postérieur est de cette couleur & inégalement festonné & anguleux; la dent postérieure est la plus forte.

Dans un individu mâle qui m'a été envoyé du Brésil par M. Langsdorff, le dessous des ailes est simplement un peu plus pâle; les lignes noirâtres sont plus fines, & les taches transparentes des ailes supérieures ne sont point aussi grandes; celle du milieu de la bande n'est pas aussi allongée.

Cette espèce se trouve aussi à Surinam.

24. Hespérie Saint-Hilaire.

Hesperia Santhilarius.

Hesperia alis supra ferrugineis, infra nigris; anticis maculis fenestratis, nigro marginatis; posticis intus truncato-producta, supra nigro punctatis, infra flavido fasciatis.

Cette belle & rare espèce, que je dédie, autant par estime que par gratitude, à l'un de nos plus savans botanistes, a de grands rapports avec les hespéries *Salus*, *Polyzone*, &c. Les antennes sont noires, courbées près du bout & terminées ensuite par une massue droite & obtuse. Tout le dessus du corps est d'un fauve-obscur, avec le bord postérieur des ailes & quelques portions de leurs ouvures noirâtres. Le dessous des quatre ailes est noir. Les supérieures sont traversées dans leur milieu par une grande bande transparente d'un blanc-jaunâtre, divisée en trois taches, &

n'atteignant pas les deux bords; entre l'extrémité inférieure de cette bande & la côte est une rangée de sept petites taches, inégales, presqu'en forme de points, pareillement transparens, & bordés de noir, ainsi que les précédentes; en dessous, l'espace occupé par ces dernières présente quelques nébulosités d'un jaunâtre-pâle; la base de ces ailes est aussi de cette couleur. Les ailes inférieures sont très-dentées, avec un prolongement large, tronqué & très-anguleux vers l'angle anal; leur milieu a en dessus une rangée transverse de points noirs; leur dessous est traversé par deux bandes d'un jaunâtre-pâle, dont l'une occupant la base, l'autre le milieu & séparée de la précédente par une bande noire, offrant près du bord extérieur une petite tache noire & oblique; au-dessous de cette bande est une rangée de taches pareillement jaunâtres, mais peu prononcées; les échancrures du bord postérieur sont blanchâtres.

Elle se trouve au Brésil & m'a été donnée par M. Langsdorff.

25. Hespérie Éacus.

Hesperia Eacus.

Hesperia alis flavido-fuscis, fusco punctatis; anticis maculis albo-hyalinis.

Hesperia U. Dan, *alis ecaudatis, obscurè cinereis, fusco punctatis: anticis maculis fenestratis.* Fab. *Ent. Syst. Em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 341. *n°.* 297?

Papilio P. U. Dan. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 88. *n°.* 798?

Elle est de petite taille, & ressemble beaucoup au papillon *Avitus* de Cramer, *pl.* 354. D. E. La massue des antennes se termine insensiblement en pointe, sans former de crochet. Ce caractère, qui domine plus généralement dans la division des hespéries à ailes inférieures arrondies & sans saillie à l'angle anal, me feroit présumer que cette espèce, nonobstant les dentelures des ailes, devroit être placée dans cette division, & près de l'*Hesperia Malvæ* & autres analogues. Les ailes sont noirâtres, mais avec une teinte d'un jaunâtre-obscur, formant près du limbe postérieur une raie transverse, entrecoupée & arquée. Le fond est ponctué de noirâtre, particulièrement sur les inférieures, où plusieurs de ces points sont disposés en raies transverses & arquées. Les ailes supérieures ont des taches transparentes: quatre au milieu, situées en une ligne transverse, & dont deux plus grandes; les autres en forme de petits points, au nombre de trois dans mon individu, & composant un petit arc près de l'angle du sommet. Sur le dessous des inférieures, la teinte jaunâtre est divisée en un grand nombre de petites taches, disposées en lignes transverses. La frange du bord postérieur des quatre ailes est grisâtre.

Cette espèce se trouve à Tranquebar selon Fabricius. L'individu que je possède vient de Java, & m'a été envoyé par M. le baron Du-jean.

——— *Les quatre ailes parsemées de plusieurs taches vitrées.*

26. Hespérie Momus.

Hesperia Momus.

Hesperia alis nigris; anticis penitus fere hyalino striatis.

Hesperia U. Momus, *alis subcaudatis fuscis, basi hyalino-striatis, apice maculatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 334. *n°.* 268.

Papilio P. U. Momus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 785.

Papilio Momus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 90. *fig.* 1.

Papilio Vitreus. Cram. *Pap.* 31. *pl.* 366. *fig.* D.

Sa taille est moyenne. Ses antennes se terminent en une massue insensiblement arquée & très-aiguë au bout. Le corps est recouvert en grande partie de poils d'un gris-jaunâtre, avec le dessous de l'abdomen rayé longitudinalement de noir. Les ailes sont noires, avec un duvet d'un gris-jaunâtre, particulièrement à la côte & au bord opposé; les taches vitrées sont si nombreuses, aux ailes supérieures surtout, que ces ailes sont en grande partie transparentes, d'où vient le nom du *Vitreus*, donné à cette espèce par Cramer, & que Fabricius auroit dû conserver; ces taches y sont disposées sur trois rangées transverses; les deux premières semblent se confondre sur les supérieures, & y sont composées de taches fort alongées, presqu'en manière de stries longitudinales; il en part trois de la base, & entre les extrémités inférieures de la seconde & de la troisième ligne, en commençant à compter au bord extérieur, est située une tache profondément bilide; l'extrémité postérieure de la troisième ligne est pareillement bilide; l'on voit près de l'angle du sommet cinq à six autres petites taches, composant la troisième rangée transverse. Les ailes inférieures ont près de leur base deux taches, dont l'extérieure beaucoup plus grande & ovale; elles forment la première rangée; on en compte environ cinq à chacune des deux autres; le bord postérieur de ces ailes est entrecoupé de bleue; ses dentelures sont peu distinctes dans quelques individus; l'angle anal est assez saillant, & en forme de dent obtuse.

Cette hespérie habite la Guyane & le Brésil.

27. Hespérie Erythus.

Hesperia Erythus.

Hesperia alis fusco nigroque variis, maculis

hyalinis : his subquadratis vel trigonis, illis punctiformibus.

Papilio Erythus. Cram. *Pap.* 5. *pl.* 59. G.

Cette hespérie est assez grande, noirâtre, avec des espaces plus foncés sur les ailes, particulièrement aux inférieures. Elles sont parsemées de taches transparentes, mais en moindre nombre que dans l'espèce précédente, & dont les unes presque carrées ou triangulaires, & les autres plus petites & en forme de points; celles des ailes supérieures y sont disposées à peu près de la même manière que dans l'hespérie *Protée* & plusieurs autres espèces. Celles des ailes inférieures n'y composent qu'une rangée transverse; la base offre en outre une tache plus grande & correspondante aux deux de la base des ailes inférieures de l'hespérie *Mumus*. Le bord postérieur des ailes inférieures & la portion interne du même bord aux ailes supérieures, sont entrecoupés de blanc; cette couleur occupe les échancrures.

Je n'ai point vu cette espèce, & je la rapporte à cette division, d'après la figure de Cramer. Elle conduit à la division suivante.

De Surinam.

28. Hespérie Cramer.

Hesperia Cramer.

Hesperia alis fusco-ferrugineis, maculis fenestratis nigro marginatis; infrà fasciâ maculari cæruleſcente, posterius lineâ nigrâ undulatâ terminatâ.

Papilio Sebaldus. Cram. *Pap.* 29. *pl.* 342. *fig.* A. B.

Fabricius, qui applique le nom de *Sebaldus* à une hespérie très-différente de celle-ci, rapporte celle que Cramer désigne de la sorte, ainsi que celles qu'il a figurées sous les dénominations de *Salus*, de *Ramusis*, au papillon *Thrax* du Linné. Mais cette dernière espèce est très-distincte des précédentes, & habite les Indes orientales, tandis que les autres ne se trouvent que dans l'Amérique méridionale. Les caractères distinctifs que Fabricius lui donne, conviennent à plusieurs espèces. Voulant conserver la dénomination de *Sebaldus* à l'hespérie qu'il appelle ainsi, l'espèce homonyme de Cramer recevra le nom de ce naturaliste, qui, par son bel ouvrage sur les lépidoptères exotiques, a rendu un service très-important à la science, & sans lequel peut-être il seroit bien difficile de reconnoître, avec l'entomologie seule de Fabricius, un grand nombre d'espèces.

L'hespérie *Cramer* est de taille moyenne & d'un brun-roussâtre un peu plus foncé sur le dessus des ailes; les taches transparentes, à l'exception de quatre à cinq & dont une située près de la base des ailes inférieures & les autres placées près de l'extrémité des ailes supérieures, sont généralement petites, en forme de points & bordées de noir. Ces taches, aux ailes inférieures, y sont disposées en deux bandes transverses, & dont la postérieure est appuyée inférieurement sur une autre bande, formée de taches blenâtres & bordée de noir inférieurement; celle-ci est commune aux ailes supérieures. Il y a en outre, sur le dessous des inférieures, trois taches bleuâtres, entourées de noir, dont deux situées près du bord extérieur, & l'autre au bord interne.

Cette espèce, dont je ne parle que d'après Cramer, habite Surinam.

Voyez, pour quelques autres hespéries à ailes inférieures dentées, mais sans saillie anale, la division B.

---

†† *Bord postérieur des ailes inférieures entier.*

— *Dessus du corps & origine supérieure des ailes verte ou d'un vert-bleuâtre. Dessus des ailes noir ou noirâtre; celui des inférieures sans taches.*

Nota. Espèces généralement assez grandes, de l'Amérique méridionale; massue des antennes toujours crochue & terminée en pointe fine; angle anal des ailes inférieures prolongé en une dent pointue.

29. Hespérie Cretens.

Hesperia Creteus.

Hesperia alis supra nigris, immaculatis, infrà fuscis, fasciis duabus transversis, obscurioribus; limbo postice sæpiùs dilutiore.

Papilio Creteus. Cram. *Pap.* 24. *pl.* 284. C. D.

Papilio Alardus. Stoll, *Suppl. aux Pap. exot. de* Cram. *pl.* 39 *fig.* 7. var. A

Les ailes sont noires en dessus, avec leur base ornée, ainsi que le dessus du corps, d'un duvet d'yeux, d'un vert-bleu, un peu doré & luisant; leur dessous est noirâtre, avec deux bandes ou deux lignes transverses plus foncées, dont la dernière quelquefois bordée postérieurement de brun-jaunâtre, le limbe postérieur est tantôt de la couleur du dessous, tantôt plus clair, quelquefois même, comme dans l'*Alardus* de Stoll, prenant une teinte grisâtre, plus étendue sur les ailes inférieures, & y formant une grande bande terminale; les bandes transverses & noirâtres sont plus ou moins prononcées & paroissent peu dans la variété précédente. Les quatre ailes n'ont aucune tache transparente.

Cette hespérie m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

Nota. Le papillon *Celænis* de Cramer, *Pap.* 33. *pl.* 293, A B, paroît, dans un ordre naturel, devoir se placer près de l'espèce précédente. Le corps & les ailes sont d'un brun-foncé;

le deſſous des ailes offre des bandes tranſverſes plus claires, & de même que dans cette heſpérie, les ſupérieures ont le long du bord interne, une grande tache arrondie plus pâle que le fund ou blanchâtre. L'individu que nous rapportons à cette eſpèce a auſſi ſur le deſſous de chaque aile inférieure, deux petites taches preſqu'en forme de points, de cette couleur, l'une un peu au-deſſus du milieu, & l'autre au-deſſus de l'angle anal. Elles n'exiſtent point dans la figure donnée par cet auteur.

Cette eſpèce ſe trouve à Amboine.

Nous ſoupçonnons que l'*H. Caſſandre* (*Caſſander*) de Fabricius en eſt voiſine. Selon lui, elle eſt plus grande que l'*H. Thrax*, noirâtre & ſans aucunes taches.

Sa patrie eſt inconnue.

30. Heſpérie Parménide.

Hesperia Parmenides.

Heſperia fuſca, ſuprà immaculata; alis anticis infrà maculâ magnâ albâ, internâ: poſticis ibidem faſciis nullis.

Papilio Parmenides. Cram. *Pap.* 31. *pl.* 364. E. F.

Elle n'eſt peut-être qu'une variété de la précédente. Les ailes ſont d'un noirâtre-obſcur, avec l'origine de leur ſurface ſupérieure & la partie externe de la baſe du deſſous des premières, d'un vert-bleuâtre & luiſant; on voit auſſi des traces de cette couleur à la naiſſance des inférieures. Sur le bord interne des ſupérieures, eſt appuyée une grande tache blanche triangulaire, mais que l'on obſerve quelquefois dans l'eſpèce précédente; le deſſous de ces ailes, ainſi que celui des inférieures, eſt entièrement noirâtre; on obſerve ſeulement ſur chacune de celles-ci, une petite tache ou un trait jaunâtre. Le deſſous du corps & de la maſſue des antennes ſont d'un gris-jaunâtre; le ventre eſt rayé longitudinalement de noirâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil. Collection du Jardin du Roi.

31. Heſpérie du Roucou.

Hesperia Bixæ.

Heſperia fuſca, ſuprà immaculata; alis poſticis ſubtùs faſciâ tranſverſâ lacteâ.

Heſperia U. *alis rotundatis fuſcis, baſi viresceutibus; poſticis ſubtùs faſciâ luteâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 344. *n°.* 307.

Papilio P. U. Bixæ. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 807. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 135. *n°.* 626. — *Syſt. Ent. p.* 534. *n°.* 390.

Papilio P. U. *Bixae.* Linn. *Syſt. Nat.* 12. *tom.* 2. *p.* 793. *n°.* 264. — *Muſ. Lud. Ulr. pag.* 335. *n°.* 153.

Clerck, *Icon. Inſ. tab.* 42. *fig.* 7. 8.

A en juger d'après la citation d'une figure de Petiver, Linné rapporte à cette eſpèce, comme ſimple variété, notre *H. Tityre*. Fabricius, qui a copié ſa phraſe ſpécifique, ne s'eſt pas aperçu que dans ſon *Mantiſſa Inſectorum* on avoit, par erreur, écrit *faſciâ luteâ* pour *faſciâ lacteâ*.

Les ailes ſont noirâtres; leur baſe & preſque tout le deſſous des ſecondes ſont d'un vert-bleuâtre ſoyeux & luiſant, mais qui, à l'exception de la baſe extérieure, eſt moins vif & plus foible ſur celles-ci. Le deſſous de ces ailes inférieures offre, à quelque diſtance de leur origine, une tache d'un beau blanc, en forme de parallélogramme ou de bande nourie, oblique, partant du bord externe & ſe terminant vers le milieu de la largeur de l'aile. Dans l'individu figuré par Clerck, la bande eſt centrale. Une grande partie du limbe poſtérieur & inférieur des premières ailes eſt un peu verdâtre. Les palpes extérieurs ſont d'un bleu entrecoupé de noir.

Cette eſpèce fait partie de la collection du Roi. Elle ſe trouve en Amérique.

32. Heſpérie Acaſtus.

Hesperia Acaſtus.

Heſperia alis ſuprà cæruleo-nigris; anticis faſciâ utrinquè albo-hyalinâ, apice immaculatis; poſticis infrà viridi-fuſcis, baſi immaculatâ, limbo poſtico cinereſcente vel dilutiore.

Heſperia A. U. Acaſtus, *alis ſubcaudatis, atris; poſticis ſubtùs viresceutibus, ſtrigis abbreviatis flavis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 335. *n°.* 272.

Papilio P. U. Acaſtus. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 788. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 133. *n°.* 614.

Papilio Apaſtus. Cram. *Pap.* 16. *pl.* 111. *fig.* D. E. — *Ejuſd.* P. Auleſtes. *Ibid.* 24. *pl.* 283. E. F. G. *var.* A. — *Ejuſd.* P. Hylaſpes. *Ibid.* 31. *pl.* 364. G. H. *var.* B.

Cette eſpèce & les ſuivantes de la même diviſion ſont diſtinguées des précédentes par les taches blanches & tranſparentes des ailes ſupérieures. Ici & dans la ſuivante, elles forment une bande qui traverſe obliquement le milieu de leur ſurface; elles ſont au nombre de cinq, dont quatre ſur une même ligne, & dont la cinquième ſituée en dehors de la bande & dans l'entre-deux des deux taches du milieu; celles-ci ſont les plus grandes de toutes. Le deſſous des ailes inférieures eſt noirâtre ou d'un verdâtre-obſcur, & offre, dans ce cas, quelques lignes plus claires mais peu marquées; le limbe poſtérieur eſt tantôt d'un noi-

Digitized by Google

râtre plus clair & tantôt, à l'exception de ſon extrémité extérieure, cendré ou bleuâtre. Le bord poſtérieur de ces ailes & l'extrémité interne de celui des ſupérieures ſont entrecoupés de noir & de blanc.

Le papillon *Pertinax* de Stoll (*Suppl. aux Pap. de Cramer*, pl. 35, fig. 2) n'eſt peut-être qu'une variété de l'eſpèce précédente. Il eſt plus petit. La bande vitrée des ailes ſupérieures eſt moins grande & ſans tache extérieure. Le deſſus des ailes inférieures & tout le deſſous du corps ſont d'un brun-noirâtre.

Ces heſpéries ſe trouvent au Bréſil, à Surinam, &c.

Nota. C'eſt probablement près de cette eſpèce que ſe range l'heſpérie *Scipion* de Fabricius. (*Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 338. *n°.* 284.) Son corps eſt grand, noir, avec les antennes crochues. Les quatre ailes ſont noires en deſſus, avec la baſe bleuâtre. Les antérieures ont une bande maculaire d'un blanc-tranſparent; leur deſſous eſt vert & offre la même bande. Le bord interne des poſtérieures eſt plus obſcur. Cet auteur avoit décrit cette eſpèce d'après les deſſins de Jones (6. *tab.* 87. *fig.* 1.). Le *P. Narciſſus* de Stoll (*Suppl. aux Pap. de Cramer*, pl. 39. fig. 8) ne me paroit pas en différer. L'*H. Scipion*, ſelon Fabricius, ſe trouve aux Indes.

33. Heſpérie Mercatus.

Hesperia Mercatus.

Heſperia alis ſuprà nigris; anticis utrinquè faſciâ mediâ punctiſque ante apicem albo-hyalinis, poſticis infrà baſi albis.

Heſperia U. Mercatus, *alis ſubcaudatis, atris: anticis maculis hyalinis, poſticis ſubtùs fuſcis, faſciâ baſeos albâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 332. *n°.* 260.

Papilio Mercatus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 87. D.

Papilio Fulgerator. Cram. *Pap.* 24. *pl.* 284. A. B.

Fabricius cite pour ſynonyme de cette eſpèce le *P. Talus* de Cramer; mais il eſt évident que ſa deſcription ne peut convenir qu'au *Fulgerator* de celui-ci.

Le deſſus des ailes de l'*H. Mercatus* n'offre point ce reflet bleuâtre que l'on obſerve dans l'*Acaſtus*. Les ſupérieures ont en outre, avant l'angle du ſommet & près de la côte, une petite ligne formée de trois points tranſparens; la bande blanche eſt terminée en deſſous, au bord interne, par une tache blanche aſſez grande. Le deſſous des inférieures eſt d'un bleu-obſcur, avec une bande blanche, courte & tranſverſe à ſa baſe; le bord extérieur eſt jaunâtre à ſon origine, & ſéparé de la bande blanche par une petite ligne tranſverſe, noirâtre. Le deſſous du corps eſt jaunâtre, avec une partie des pattes & une ligne ſur le milieu de l'abdomen, noirâtres.

Elle ſe trouve à Surinam & au Bréſil.

34. Heſpérie Auſone.

Hesperia Auſonius.

Heſperia alis fuſcis; anticis faſciâ maculari punctorumque lineolâ ante apicem hyalino-flavidis; poſticis ſuprà, limbo excepto, viridibus.

Papilio Talus. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 176. D.

Tout le deſſus du corps, celui des ailes inférieures, à l'exception du bord extérieur, leur origine inférieure & celle des ſupérieures, tant en deſſus qu'en deſſous, ſont d'un vert-foyeux, mais point luiſant; les autres parties ſont d'un noirâtre-obſcur. Les ailes ſupérieures ont une bande tranſverſe oblique, formée de quatre taches d'un jaunâtre-pâle & tranſparentes; près du milieu de cette bande, eſt ſituée en dehors une tache de la même couleur, & près du ſommet eſt une petite ligne compoſée de trois points, pareillement jaunâtres & diaphanes. Le deſſous des ailes inférieures préſente au-deſſus de l'angle anal une petite tache jaunâtre, en forme de chevron. Le bord poſtérieur des anneaux du ventre eſt griſâtre. L'angle anal ſe prolonge en une queue très-courte & pointue.

Cette eſpèce & la ſuivante paroiſſent conduire à l'heſpérie *Protée* & aux autres de la même diviſion.

Elle ſe trouve au Bréſil & à Surinam.

35. Heſpérie Savigny.

Hesperia Savigny.

Heſperia alis anticis ſuprà nigris, maculis punctiſque tribus albo-hyalinis; poſticis ſuprà fuſcis, infrà brunneis, puncto nigro ad baſin faſciiſque tribus fuſcis tranſverſis.

Le nom de cette heſpérie nous rappelle l'un des plus profonds naturaliſtes de ce ſiècle, M. Savigny, membre de l'Académie royale des ſciences. Le vert-foyeux qui colore le deſſus du corps & la baſe des ailes dans les autres eſpèces de cette diviſion, eſt ici beaucoup moins étendu & plus foncé; il ne ſe montre bien qu'à la naiſſance des ailes ſupérieures. Le corps eſt noirâtre, mais un peu plus clair en deſſous. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt noir, avec trois taches & un pareil nombre de points d'un blanc-tranſparent; deux de ces taches ſont placées au milieu & rapprochées ſur une ligne tranſverſe; elles répondent à la bande maculaire des eſpèces précédentes; les trois points ſont diſpoſés ſur une petite ligne oblique, près de la côte, un peu avant l'angle du ſommet; la troiſième tache eſt iſolée au milieu de l'eſpace qui ſépare les deux

Digitized by Google

premières & la ligne de points; le deſſous de ces ailes eſt d'un brun-vineux foncé, avec le diſque noirâtre. Les ailes inférieures ſont en deſſus d'un noirâtre tirant ſur le brun; leur deſſous eſt d'un brun plus clair, un peu vineux ou rougeâtre, avec une teinte d'un gris de perle luiſant. Près de leur baſe & vers le milieu de la largeur, eſt un point noir, mais qui n'eſt point conſtant; au-deſſous ſont trois bandes tranſverſes, noirâtres, dont la plus baſſe occupe le limbe poſtérieur; la dent de l'angle anal eſt bien prononcée.

Cette eſpèce ſe trouve aux Antilles. Entr'elle & la précédente, me paroît devoir ſe ranger le *P. Pyramus* de Cramer, *Pap.* 21, *pl.* 245 E. Mais ici, le duvet qui garnit le deſſus du corps & la baſe des ailes eſt, ſelon cet auteur, couleur de canelle. Je n'ai point vu en nature cette heſpérie.

Près de ces eſpèces, l'on placera encore le *P. Phidon* de Cramer, *Pap.* 21, *pl.* 219, F G. Le deſſous des ailes eſt plus varié que dans les autres de la même diviſion. Le milieu de celui des inférieures eſt noirâtre, avec de petites tâches jaunâtres; leur deſſus offre près du milieu du diſque un point de cette couleur; l'angle anal eſt peu ſaillant.

Cette eſpèce ſe rapproche auſſi du *P. Sinon* de cet auteur, *Pap.* 29, *pl.* 343, D, E, & de quelques autres heſpéries analogues.

Son *P. Cometes*, *ibid.* 19, *pl.* 227 F, paroît, ſous quelques rapports, lier cette diviſion avec la précédente, & par d'autres, devoir ſe placer avec les heſpéries à tête & à anus rouges, ou du moins avec les eſpèces qui, dans notre méthode, viennent immédiatement après elles. N'ayant point vu cette eſpèce, il nous eſt impoſſible de fixer à cet égard notre opinion.

— — *Deſſus du corps & origine ſupérieure des ailes jaunâtres; deſſus des ailes noirâtre; des taches jaunâtres, tranſparentes, & pour la plupart diſpoſées en une ligne tranſverſe, aux ſupérieures; deſſous des inférieures ayant, ſoit des taches diſcoïdales d'un blanc-argenté (s'effaçant quelquefois), ſoit une bande ou une nue (quelquefois commune aux deux ſurfaces) parcourant toute ſa longueur ou toute ſa largeur, tantôt de cette couleur, tantôt blanche ou jaunâtre: ces ailes ordinairement ſans taches vitrées.*

φ. *Dent extérieure de la troncature oblique du prolongement anal des ailes inférieures très-ſaillante.*

36. Heſpérie Schœnherr.

Heſperia Schœnherr.

Heſperia alis ſuſcis; poſticarum limbo poſtico ſupero angulogue anali infrà nigris; anticis faſciâ feneſtratâ maculâque ſubapicali albis; poſticis utrinquè faſciâ tranſverſâ, latâ, palludo-flavâ.

Nous devons à M. Schœnherr, naturaliſte ſuédois, un excellent ouvrage ſur la ſynonymie des coléoptères, & qui, à ce précieux avantage, joint celui de nous faire connoître un grand nombre d'eſpèces nouvelles, ſoit de ſa collection, ſoit de celles de ſes amis. Qu'il reçoive, par la dédicace de cette eſpèce, un témoignage bien ſincère de notre profonde eſtime & de notre amitié!

L'heſpérie *Schœnherr* eſt de grandeur moyenne. Les ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec la baſe, particulièrement en deſſous, d'un brun-jaunâtre pâle ou verdâtre: ici cette teinte occupe preſque toute la moitié antérieure de la ſurface. Les ailes ſupérieures ont dans leur milieu une bande tranſparente, compoſée de trois taches réunies, & accompagnée intérieurement & en deſſus de jaune-pâle; de ſon bord intérieur part un petit trait de la même couleur, comme formé de points réunis, ſe rendant obliquement au bord interne, en ſe rapprochant de la baſe. Près de la côte, & à peu de diſtance de ſon origine, eſt en deſſus une tache oblongue, longitudinale, pareillement d'un jaune-pâle; l'on voit, à l'autre extrémité, un peu avant le ſommet, une petite tache tranſverſe, oblongue, d'un blanc-tranſparent, & commune aux deux côtés. Le milieu des inférieures, en allant du bord extérieur à l'angle interne, eſt traverſé par une large bande d'un jaune-pâle, tirant un peu ſur le fauve, qui ſe rétrécit légèrement vers le bas; en deſſus, l'eſpace qui s'étend de cette bande à l'extrémité, ou le limbe poſtérieur, eſt d'un noirâtre plus foncé ou forme une bande terminale preſque noire; en deſſous, l'eſpace correſpondant n'eſt plus foncé ou noir que vers le bord interne, ou à l'angle anal. En général, le deſſous des quatre ailes eſt un peu plus clair que le deſſus, ou d'un noirâtre tirant ſur le brun. Les palpes extérieurs ſont blanchâtres. Les antennes manquent.

Elle a été apportée de Java par M. Leſcheoault. Collection du Jardin du Roi.

37. Heſpérie Mercure.

Heſperia Mercurius.

Heſperia alis poſticis ſubtùs maculis duabus tranſverſis atro-fuſcis, ſpatio interjecto margaritaceo, nitido: limbo poſtico extùs cinereſcente, intùs fuſco; abdomine albo annulato.

Heſperia U. Mercurius, *alis ſubcaudatis, fuſcis, baſi flavis, anticis punctis hyalinis, poſticis ſubtùs nigris, faſciâ cinereâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1, *p.* 333. *n°.* 263.

Papilio P. U. Mercurius. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 96. *n°.* 760.

Papilio Idas. Cram. *Pap.* 22. *pl.* 260. A. B.

Son envergure eſt d'un peu plus de deux pou-

ees. Les ailes ſont noirâtres & un peu plus foncées en deſſous. Le duvet jaunâtre de leur baſe & du deſſus du corps eſt plus clair & plus apparent que dans les autres eſpèces de la même diviſion. La grandeur des taches tranſparentes des ailes ſupérieures varie. Les quatre inférieures ſont diſpoſées en une ligne tranſverſe ou oblique; la cinquième, mais qui manque quelquefois, eſt ſituée près de la troiſième des précédentes; on en voit une ou deux autres, en forme de point, près de la côte, avant le ſommet; en-deſſous, le limbe poſtérieur de ces ailes eſt, à l'exception du ſommet, cendré. Le deſſus des inférieures eſt ſans taches; leur deſſous eſt mélangé; la baſe eſt noirâtre, avec une tache plus foncée ou tirant ſur le noir; immédiatement après eſt une bande tranſverſe & arquée de cette couleur; au-delà du milieu de la longueur de l'aile, on voit intérieurement une grande tache preſque noire, en forme de triangle alongé & tranſverſe, dont la pointe eſt en dehors & repoſe ſur une autre bande, mais plus claire, gagnant le bord antérieur & offrant, près de ce bord, deux petites taches plus obſcures; l'intervalle compris entre les deux bandes eſt gris-blanchâtre & luiſant; le bord interne, & ſurtout ſon extrémité inférieure, eſt d'un brun-noirâtre; à partir de-là, le limbe poſtérieur eſt cendré, & préſente quelquefois une rangée de points noirâtres. Le bord poſtérieur des anneaux de l'abdomen eſt blanchâtre.

Dans quelques individus, le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun couleur de ſuie & luiſant, ſans teinte griſe dans l'entre-deux des bandes; le limbe poſtérieur eſt noirâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil, à Surinam, &c.

38. Hespérie Tityre.

Hesperia Tityrus.

Heſperiâ alis poſticis ſubtùs fuſco-brunneis, maculâ mediâ, angulatâ faſciâve tranſverſâ argenteo-niveâ.

Heſperia U. Tityrus, *alis ſubcaudatis, fuſcis: anticis utrinquè faſciâ flavâ, ſubtùs ſimili argentea.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 331. *n°.* 258.

Papilio P. U. Tityrus. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 777. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 132. *n°.* 607. — *Syſt. Ent. p.* 532. *n°.* 282.

Papilio Tityrus. Smith-Abbot, *Lépid. de la Géorg. tom.* 1. *p.* 39. *tab.* 19.

Petiv. *Gazoph.* 51. *tab.* 32. *fig.* 5.

Papilio Clarus. Cram. *Pap.* 4. *pl.* 41. E. D. — *Ejuſd.* P. Exadeus. 22. *pl.* 200. C. *var.* A.

Peu d'eſpèces varient autant que celle-ci pour le deſſous des ailes, & particulièrement des inférieures. C'eſt ce dont nous nous ſommes aſſurés en comparant un grand nombre d'individus, tant de l'Amérique ſeptentrionale que du Bréſil. Les ailes ſupérieures ont dans tous des taches jaunâtres & tranſparentes, diſpoſées comme dans l'eſpèce précédente, l'heſpérie *Protée* & autres eſpèces analogues; quatre de ces taches forment une bande tranſverſe; trois à quatre autres très-petites, ſous la forme de points, ſont placées en une petite ligne, près de la côte, un peu avant ſon extrémité; la dernière tache eſt ſituée entre les dernières & la bande. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun plus ou moins foncé, d'un rougeâtre-obſcur, avec le limbe poſtérieur, l'angle anal excepté, plus ou moins ſaupoudré de petits atomes d'un gris-cendré ou d'un gris de perle, qui, lorſqu'ils ſont plus abondans & plus étendus dans le ſens de la largeur, y forment une bande de cette couleur. Le limbe inférieur des ailes ſupérieures offre, dans pluſieurs individus, les mêmes caractères; la bande y eſt interrompue avant l'angle du ſommet, & s'y termine avant celui qui lui eſt oppoſé ou l'interne; quelquefois cependant la bande eſt continue.

Dans le papillon *Exadeus* de Cramer, qui ſe trouve au Bréſil, à Surinam, &c., le diſque du deſſous des ailes inférieures préſente près de ſon milieu une tache ovale d'un blanc-argenté, placée au-deſſus d'une raie de la même couleur, anguleuſe, tranſverſe, oblique & interrompue; près du bord externe, au-deſſus du point où elle ſe termine, ſont deux petits traits ſitués tranſverſalement & pareillement argentés. Dans d'autres individus des mêmes contrées, la tache centrale eſt convertie en une bande tranſverſe, & le gris de perle du limbe poſtérieur paroît y dominer ſur le brun.

Les individus de l'Amérique ſeptentrionale, ceux qui paroiſſent avoir ſervi de type au *P. Clarus* de Cramer, ſont un peu plus petits; la couleur jaunâtre des taches tranſparentes, & particulièrement de la bande, tire un peu ſur le rouſſâtre; le deſſous des ailes inférieures eſt preſqu'entièrement rougeâtre; la tache argentée y forme une bande, mais bruſquement rétrécie & interrompue vers ſon extrémité extérieure; cette tache manque dans quelques autres individus. M. Lherminier m'a envoyé cette variété de la Guadeloupe.

La chenille, d'après les obſervations d'Abbot, vit ſur le *Robinia pſeudo-acacia* & le *Caroubier* ſauvage; elle eſt verte, ponctuée & rayée tranſverſalement de noir, avec la tête rougeâtre, marquée en devant de deux taches oculaires, jaunes; elle fait ſa coque en automne, & l'inſecte parfait éclut au printemps ſuivant.

φ φ. Dent extérieure de la troncature oblique du prolongement anal des ailes inférieures ſoit point ou peu ſaillante, ſoit obtuſe ou arrondie.

39. Hespérie Epitus.

Hesperia Epitus.

Hesperia alis suprà fuscis, infrà fusco-ferrugineis; anticis maculis vitreis, flavidis: tribus internis in triangulum dispositis; alis posticis infrà fusciâ transversâ, argenteâ.

Hesperia U. Epitus, *alis subcaudatis fuscis, flavo maculatis; posticis subtùs fasciâ argenteâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 332. *n°.* 261.

Papilio P. U. Epitus *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 778.

Papilio Epitus. Cram. *Pap.* 29. *pl.* 343. E. F. — *P. Evadnes. Ibid.* G.

Elle est un peu plus petite que l'espèce précédente. Le dessous de la massue des antennes & les palpes extérieurs sont jaunâtres. Les ailes sont noirâtres en dessus & d'un brun-ferrugineux en dessous, avec le limbe postérieur souvent plus clair ou même cendré, du moins en partie, & spécialement sur les ailes inférieures, l'angle anal excepté; les taches transparentes & jaunâtres des ailes supérieures, qui dans les espèces précédentes forment une bande, sont ici au nombre de trois, & disposées en triangle, celle du milieu étant plus en-dehors; les autres taches ressemblent, par leur situation & leur grandeur, à celle que l'extrémité postérieure des mêmes ailes nous offre dans ces espèces. Le milieu de la surface inférieure des secondes ailes est traversé par une bande argentée plus ou moins large, tantôt entière, tantôt échancrée, & ne formant quelquefois qu'une simple ligne transverse; le dessus de ces ailes offre aussi quelquefois un point jaune. (*Epitus*, Cram.)

Elle se trouve au Brésil & à la Guyane.

Il faut rapprocher de cette espèce: 1°. le *P. Comes* de Cramer, *Pap.* 33. *pl.* 391. N. O, voisin de l'*H. Pisistrate* de Fabricius; 2°. son *P. Brino, ibid.* 30. *pl.* 353. E. F. & 33. *pl.* 392. C. D.

Le dessous des ailes est d'un rouge-foncé ou d'un brun-marron. Les inférieures ont deux bandes maculaires & transverses argentées; leur dessus offre aussi un point jaune, peu éloigné du bord postérieur.

M. Langsdorff m'a envoyé du Brésil une hespérie que je soupçonne n'être qu'une variété de cette espèce, & qui en diffère par les caractères suivans: les ailes supérieures ont près du sommet quelques taches transparentes que l'on n'observe point dans les figures de Cramer. Le dessus des inférieures présente près de la base une tache blanchâtre, & entre le milieu & le bord postérieur une bande courte, transverse, arquée, de cette couleur, mais en partie transparente: cette bande est plus étendue en dessous, & se prolonge en manière de dent, dirigée en avant, au milieu de sa courbure; son extrémité interne s'élargit & s'arrondit; à la place de la tache antérieure est une raie transverse, pareillement blanchâtre.

On rapprochera encore de cette espèce le *P. Dubius* de Cramer, *ibid. pl.* 354. B. C. Les taches transparentes des ailes supérieures sont toutes très-petites, en forme de points, & disposées en une ligne oblique. Le dessous des ailes inférieures est d'un rouge-noirâtre, avec une ligne jaune, traversant l'aile d'un bord à l'autre.

Viennent encore se placer ici son *P. Floreslan, ibid.* 33. *pl.* 391. E. F; son *P. Orchamus, ibid.* 13. *pl.* 155. E. F, & enfin son *P. Arculaus, ibid.* 33. *pl.* 391. I. K; mais je ne connois ces espèces que d'après leur figure; elles sont toutes de l'Amérique méridionale. Le *P. Ethlius* de cet auteur, que je décrirai plus bas, & quelques autres espèces, doivent, dans un ordre naturel, leur être associées.

40. Hespérie Ericus.

Hesperia Ericus.

Hesperia alis fuscis; alis anticis punctis tribus fenestratis, minutissimis; posticis subtùs maculâ posticâ flavescente.

Hesperia U. Ericus, *alis subcaudatis, fuscis: punctis anticis fenestratis minutis; posticis subtùs maculâ posticâ flavescente.* Fab. *Suppl. Ent. Syst. p.* 432.

Elle a entièrement le port de l'*H. Phocas*. Les antennes sont crochues. Les ailes sont noirâtres. Les antérieures sont plus pâles & en dessous, & ont près de leur extrémité trois points très-petits, transparens. Les inférieures sont presqu'en queue, & offrent postérieurement en dessous une tache jaunâtre; on n'en voit aucune sur l'autre face.

Je n'ai point vu cette espèce, & je ne la place ici que par présomption.

Elle se trouve aux Indes orientales.

41. Hespérie Chromus.

Hesperia Chromus.

Hesperia suprà fusca, subtùs dilutior; alis posticis infrà lineâ transversâ albâ, maculâ unali fuscâ.

Papilio Chromus. Cram. *Pap.* 24. *pl.* 284. E.

Elle est de moyenne taille, noirâtre en dessus, d'une teinte plus claire ou d'un brun-cendré en dessous. Le dessous de la massue des antennes est rouffâtre. Le milieu des ailes supérieures offre, dans quelques individus, deux ou trois petites taches transparentes. Le dessous des inférieures est traversé de l'angle extérieur à l'angle anal, par une raie étroite, droite & blanchâtre. L'on voit sur l'angle anal une tache noirâtre, assez grande & alongée.

Elle se trouve, selon Cramer, à la côte de Coromandel.

L'hespérie

L'heſpérie *Alexis* de Fabricius paroît en être très-voiſine; la bande du deſſous des ailes inférieures eſt bleuâtre.

— — — *Deſſus du corps & baſe ſupérieure des ailes point garnis de duvet fuyeux vert ou d'un vert-bleuâtre; deſſous des inférieures n'offrant point, du moins dans les eſpèces où ces parties ſont jaunâtres, de taches diſcoïdales argentées, ni une bande longitudinale ou tranſverſe, ſoit pareillement argentée, ſoit blanche ou jaunâtre.*

Nota. Prolongement poſtérieur & interne des ailes inférieures ordinairement très-court, obtus ou arrondi; ces ailes ſont arrondies ou très-arquées vers l'angle extérieur, dans pluſieurs.

♀. *Des taches vitrées, & dont pluſieurs bordées de noir ou de noirâtre, en forme de petits yeux, ſur les quatre ailes.*

Maſſue des antennes entrecoupée de noirâtre & de blanc.

42. Heſpérie Polygius.

Heſperia Polygius.

Heſperia ruſo-fuſca; alarum anticarum medio faſciâ maculari feneſtratâ, tranſverſâ.

Elle eſt très-voiſine du papillon *Euribates* de Cramer (*Pap.* 33. *p.* 393. D), & peut-être même n'en eſt-elle qu'une variété à taches jaunâtres & tranſparentes plus nombreuſes. Cinq d'entr'elles forment ſur le milieu des ailes ſupérieures une bande tranſverſe; la ſeconde & la troiſième, en commençant à compter du bord extérieur, ſont beaucoup plus grandes que les autres, preſque carrées, un peu échancrées aux deux bouts; les dents les plus internes ſont en forme de points & bordées de noirâtre; entre cette bande & l'angle du ſommet ſont quatre autres taches, dont une plus grande, triangulaire, ſituée près de l'entre-deux des deux grandes de cette bande, & les trois autres, en forme de points ovales, diſpoſées ſur une petite ligne, près de la côte, vers le milieu de l'eſpace compris entre la bande & l'angle du ſommet. Les inférieures préſentent chacune trois petites taches tranſparentes, arrondies & bordées de noirâtre; l'une un peu plus grande, près du milieu, & les deux autres rapprochées ſur une ligne tranſverſe, au-deſſous de la précédente, vers les deux tiers de la longueur de l'aile.

J'ai reçu cette eſpèce de M. Langſdorff.

43. Heſpérie Salatis.

Heſperia Salatis.

Heſperia alis ſuprà fuſco rufeſcentibus, maculis vitreis omnibus punctiformibus.

Papilio Salatis. Cram. *Pap.* 33. *pl.* 393. E.

Les antennes ſont finement annelées de noir & de blanc, avec la maſſue noirâtre & marquée d'un anneau blanc. Le deſſus du corps eſt d'un brun-rouſſâtre ou preſque de couleur de tabac d'Eſpagne; le deſſous, le limbe poſtérieur des ailes & le bord extérieur des inférieures ſont plus foncés. Les quatre ailes offrent, depuis leur milieu juſqu'à leur extrémité poſtérieure, quelques taches tranſparentes, petites, en forme de points jaunâtres & bordées de noir; leur nombre varie; l'une d'elles eſt placée près du milieu, mais manque quelquefois aux ailes ſupérieures; les autres ſont ſituées un peu plus bas, ſur une ligne tranſverſe & un peu arquée; ſouvent on n'en diſtingue bien que deux ou trois, celles des deux extrémités de la ligne étant très-petites.

Cette eſpèce m'a été envoyée du Bréſil par M. Langſdorff.

Je ſoupçonne qu'elle eſt la même que l'*H. Muretus* de Fabricius; mais la deſcription qu'il en donne eſt ſi vague, que je n'ai point oſé le citer dans la ſynonymie.

44. Heſpérie Ramuſis.

Heſperia Ramuſis.

Heſperia olis brunneo-fuſcis, maculis punctiſque vitreis albis.

Papilio Ramuſis. Cram. *Pap.* 29. *pl.* 242. G.

Cette eſpèce, à la couleur du fond des ailes & des taches près, diffère peu de la précédente. Les taches du milieu des ailes ſupérieures ſont plus grandes & plus rapprochées; celles des ailes inférieures ſont toutes en forme de points, diſpoſées ſur deux lignes tranſverſes, arquées, & preſque toutes cerclées de noir.

Elle ſe trouve au Bréſil.

Nota. Quelques eſpèces de Fabricius, telles que ſon *Phocas*, ſon *Nicias*, ſon *Rhetus*, le *P. Crinifus* de Cramer, &c., paroiſſent ſe lier avec les précédentes, & avoir auſſi de l'affinité avec les heſpéries *Gnetus*, *Salus*, & autres eſpèces analogues. La première, ou le *Phocus*, ſemble faire le paſſage de celles-ci aux précédentes. L'abſence ou la préſence des taches vitrées eſt un caractère très-artificiel, mais que nous ſommes forcés d'employer pour arriver plus facilement à la détermination de certaines eſpèces.

♀ ♀. *Des taches tranſparentes ſur les quatre ailes, ſans cercle brun ou noirâtre autour; deſſus des ailes inférieures d'un brun ou d'un noir uniforme, ſoit avec un ou pluſieurs points, ſoit avec de petites taches tranſparentes.*

45. Hespérie Chemnis.

Hesperia Chemnis.

Hesperia corpore brunneo ; alis fuscis, margine postico flavo ; posticis utrinquè concoloribus, maculis tribus quadratis hyalinis.

Hesperia U. Chemnis, *alis subcaudatis, fuscis, hyalino maculatis margineque postico flavo.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 531. *n°.* 257.

Papilio Chemnis. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. Ind.* 6. *pl.* 3. *fig.* 1.

Sa grandeur eſt un peu au-deſſus de la moyenne. Le deſſus du corps, le milieu des ailes ſupérieures & la baſe des inférieures ſont d'un brun-rouſſâtre ; le bord poſtérieur des unes & des autres eſt jaune ; toutes les autres parties du corps & des ailes ſont brun-noirâtre, mais plus pâle ſous les ailes inférieures. Les ſupérieures ont ſept taches tranſparentes, jaunâtres : trois poſtérieures très-petites, en forme de points, diſpoſées ſur une ligne tranſverſe & oblique, trois autres centrales, & la dernière ou ſeptième entre celle-ci & les précédentes. On en voit trois ayant la même forme & une couleur ſemblable, mais un peu plus grandes, au milieu des inférieures & formant une ligne tranſverſe.

Elle ſe trouve aux Indes.

46. Hespérie Ethlius.

Hesperia Ethlius.

Hesperia alis ſuprà fuſcis, infià, primorum diſco excepto, flavidis ; his maculis quatuor punctiſque tribus ante apicem, feneſtratis ; alis poſticis maculurum quatuor flavidarum punctiformium ſerie tranſverſâ.

Papilio Ethlius. Cram. *Pap.* 33. *pl.* 392. A. B.

Cette eſpèce eſt ſi voiſine de l'*H. Chemnis* de Fabricius, qu'elle n'eſt peut-être qu'une variété un peu plus grande, d'un brun plus fauve & commun aux deux ſurfaces des ailes. Le milieu du deſſous des ſupérieures eſt noirâtre ; celui des inférieures préſente une ſérie tranſverſe de quatre petites taches, preſque carrées, d'un jaunâtre-tranſparent ; on pourroit n'en compter que trois, l'extérieure étant ſimplement diviſée en deux ou double ; celles des ailes ſupérieures ont la même diſpoſition que dans l'*H. Chemnis*. Les quatre ailes ſont finement bordées poſtérieurement de jaunâtre, ainſi que dans cette eſpèce, & les inférieures ont la même forme que les ſiennes. La baſe ſupérieure des unes & des autres, & le deſſus du corps, ſont un peu jaunâtres.

Elle ſe trouve à Surinam & au Bréſil.

47. Hespérie Antonin.

Hesperia Antoninus.

Hesperia alis anticis poſticiſque ſuprà fuſcis ; illarum coſtâ ſubtùs flavidâ ; his punctis duobus flavidis, infrà rubro-fuſcis, baſi flavo-griſeâ.

Je ſuis redevable à l'amitié de M. Langſdorff de pluſieurs individus de cette eſpèce, qui, dans une méthode naturelle, ſe rapproche beaucoup de l'*H. Epitus*. Elle a encore plus de rapports avec l'*H. Ethlius*. L'angle anal des ailes inférieures eſt moins prolongé & leur deſſous eſt autrement coloré. Sa taille varie ; celle des plus grands individus eſt un peu au-deſſus de la moyenne. La maſſue des antennes eſt jaunâtre & ſe termine bruſquement en manière de crochet acéré. Le deſſus du corps & des ailes eſt noirâtre. Les ſupérieures ont depuis leur milieu juſque près du ſommet ſix à ſept taches jaunâtres, tranſparentes, dont une près du milieu de la côte, deux ou trois autres en forme de petits points & alignées, près du ſommet, & les autres inférieures & diſpoſées en une ligne oblique ; en deſſous, le diſque de ces ailes eſt plus foncé ou noirâtre, & la côte, depuis la baſe juſque près du milieu, eſt d'un gris-jaunâtre. Sur le milieu des ailes inférieures eſt une rangée tranſverſe de deux petites taches, tantôt preſque carrées, tantôt punctiformes, jaunâtres & vitrées. L'une d'elles, quelquefois même les deux, & quelques-unes des ailes ſupérieures s'oblitèrent. Le deſſus de ces ailes eſt d'un griſâtre ou jaunâtre, depuis la baſe juſque près du milieu ; enſuite, d'un brun-rougeâtre, avec la portion du limbe contiguë à l'angle extérieur plus pâle ou cendrée. Cette eſpèce reſſemble beaucoup, à cet égard, au *P. Phidon* de Cramer.

C'eſt près de l'*H. Antonin* ou de l'*H. Ethlius*, que paroît devoir ſe placer le *P. Salius* de cet auteur. (*Pap.* 6. *pl.* 68. K.) Il n'a repréſenté que ſa face ſupérieure. Le deſſous, ſelon lui, ne diffère du deſſus qu'en ce que les ailes inférieures ont leur baſe d'un gris-cendré obſcur.

J'ai reçu de M. Langſdorff quelques individus d'une heſpérie fort analogue. Le deſſus de ces ailes offre tantôt deux petites taches, dont une tranſparente, tantôt de foibles veſtiges d'une bande maculaire d'un jaunâtre-pâle. Le deſſous eſt généralement d'un cendré un peu jaunâtre, avec deux bandes tranſverſes, brunes, & une tache de cette couleur, en forme de point & ſituée au-deſſus d'elle, près du bord extérieur, à peu de diſtance de la baſe. Dans une variété, le deſſous de ces ailes eſt d'un brun-ferrugineux, avec la baſe & une raie tranſverſe jaunâtres. J'ai donné à cette eſpèce le nom de *Nyctelius*.

Toutes ces heſpéries ſe trouvent au Bréſil & à Surinam.

Digitized by Google

48. Hespérie Dalman.

Hesperia Dalmàn.

Hesperia alis suprà fuscis ; anticis maculâ apicali trigonâ, nigro-fuscâ, flavido marginatâ ; posticis suprà punctorum quatuor flavescentium serie transversâ : infrà fuscis, fasciâ flavidâ, fusco punctatâ maculâque utrâ subocellatâ.

Je donnerai à cette espèce le nom de l'un de nos plus célèbres entomologistes vivans, M. Dalman, directeur du cabinet d'histoire naturelle de Stockholm, regrettant seulement qu'il m'ait prévenu à l'égard de ces témoignages d'estime réciproque.

L'*H. Dalman* est très-voisine du *P. Arcalaus* de Cramer, *Pap.* 33. *pl.* 391. l. K. La grandeur, les couleurs du dessous du corps & des ailes, les taches supérieures, sont presque semblables. Les taches transparentes des ailes supérieures sont au nombre de sept, & ont la même forme & la même disposition que celles de l'espèce précédente, de l'*H. Ethlius* & de plusieurs autres. Le bord interne de ces ailes est garni en dessus, depuis la base jusqu'au milieu de sa longueur, d'un duvet d'un jaunâtre-pâle ou grisâtre, & formant une raie longitudinale. Le milieu de la face supérieure des secondes ailes présente une rangée transverse de petites taches de cette couleur, & dont les deux du milieu transparentes. Le dessous des ailes antérieures est d'un brun-noirâtre-foncé, avec la portion supérieure de la côte & un espace près de l'angle du sommet, d'un jaunâtre-pâle; cet espace renferme une tache triangulaire, de la couleur du fond, dont la base est formée par le bord extérieur, & offre à son milieu une petite tache d'un jaunâtre-pâle; les petits points transparens & ordinaires bordent le côté interne de la tache. Le dessous des ailes inférieures est aussi d'un brun-noirâtre-foncé, avec la partie basilaire du bord extérieur, une bande transverse, située immédiatement au-dessus des taches du milieu, & l'extrémité du côté extérieur, d'un gris-jaunâtre; sur cette bande sont intérieurement deux points noirâtres; au-dessous de celui qui est le plus interne, est une tache plus foncée, & à laquelle la petite tache jaune interne de la rangée du dessus de ces ailes forme une bordure en manière d'iris; le point transparent qui vient ensuite, ou l'interne des deux, est surmonté d'une petite tache d'un noirâtre-foncé & presque contiguë à la précédente; plus loin, en tirant vers le bord extérieur & au-dessus de la première tache de la série du milieu, est un point noirâtre; une partie du limbe postérieur est d'un brun plus clair, de manière que cette couleur se détache davantage au-dessous de la bande jaunâtre, & semble former elle-même une autre bande. La massue des antennes est noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous & terminée par un petit crochet. Le dessous du corps, & particulièrement les palpes extérieurs, sont grisâtres.

Cette espèce fait partie de la collection du Muséum d'histoire naturelle du Jardin du Roi, & lui est venue du Brésil.

49. Hespérie Basoches.

Hesperia Basoches.

Hesperia alis suprà fusco-nigris, infrà, primorum disco excepto, cinereo-brunneis ; omnium disco maculis tribus albido-hyalinis ; primoribus suprà maculâ apicali niveâ, subtùs, ante apicem, nigro tripunctatis.

Parmi les savans qui m'honorent de leur amitié, & dont la correspondance m'a été des plus utile, je distinguerai spécialement M. de Basoches, habitant de Falaise, département du Calvados. La reconnoissance & l'amitié me font donc un devoir de lui consacrer cette espèce, qu'aucun naturaliste n'a fait connoître. Elle se rapproche beaucoup du *P. Phidon* de Cramer, dont nous avons parlé en décrivant l'*H. Antonin*. Mais elle en diffère néanmoins par plusieurs caractères exprimés dans notre phrase spécifique. Elle est de grandeur moyenne. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, mais dont un beaucoup plus étendu & en forme de bande, sur la massue, avant son crochet. Le corps est noirâtre. Les ailes sont presque noires en dessus, d'un brun-violet-pâle & un peu cendré en dessous, mais le disque des supérieures est noirâtre. Les inférieures offrent aussi un espace plus foncé, en forme de tache alongée ou de bande, allant obliquement du milieu de leur disque au bord extérieur. Sur le milieu de chaque aile sont trois taches transparentes & blanchâtres; celles des supérieures sont plus grandes & disposées en triangle; celles des inférieures sont très-petites, contiguës, en manière de tache centrale & transverse; l'intérieure est en forme de petit point; entr'elle & le bord interne est un point noirâtre; on en voit trois autres, formant un triangle, sur le dessous des supérieures, un peu avant le sommet; l'extérieur de ce sommet ou de l'angle apical est blanc en dessus.

M. Lansgdorff m'a fait don de cette espèce, qu'il a recueillie au Brésil.

50. Hespérie Fischer.

Hesperia Fischer.

Hesperia alis nigris ; anticis maculis septem, posticis tribus, albo-hyalinis.

Je dédie cette espèce au savant auteur de l'*Entomographie de la Russie*, M. Fischer, vice-chancelier de l'Université de Moscow. Elle est de taille moyenne, noire, avec quelques points sur le dessus de la tête, les palpes extérieurs,

la poitrine & la majeure partie des pattes gris; le deſſous des ailes inférieures & une grande partie de la portion extérieure de celui des ſupérieures ont une teinte d'un cendré-verdâtre & luiſant. Le milieu de ces dernières ailes offre trois taches tranſparentes, dont la poſtérieure plus grande, preſque carrée; les quatre autres ſont ſituées entr'elle & l'angle apical; les deux les plus voiſines de la côte ſont très-petites, en forme de points & très-rapprochées; celle qui eſt la plus en arrière eſt auſſi très-petite. Entre le milieu & le bord poſtérieur de chaque aile inférieure ſont trois autres taches tranſparentes, preſque cendrées, ſur une rangée tranſverſe, un peu arquée; les deux internes ne ſont ſéparées l'une de l'autre que par une nervure. Les antennes ſont entièrement noires.

Elle ſe trouve au Bréſil, & je l'ai reçue de M. Langſdorff.

51. Hespérie Leſueur.

Hesperia Leſueur.

Heſperia alis nigro-fuſcis, maculis punctiſve nivo-hyalinis; nlis poſticis puncto diſcoïdali alterſque quatuor inferis per feriem tranſverſam diſpoſitis.

Elle eſt un peu plus grande que l'*H. Ethlius*, d'un noirâtre plus foncé, avec les taches ordinaires des ailes ſupérieures & celles en forme de points des inférieures d'un blanc-tranſparent; celle des quatre taches antérieures des premières ailes, qui eſt la plus voiſine de la côte, eſt échancrée à chaque bout; celles des ailes inférieures ſont en forme de points, dont un iſolé, preſque central, & les quatre autres au-deſſous, en une rangée tranſverſe; l'avant-dernier eſt un peu plus grand; au-deſſus de l'extrémité extérieure de cette ſérie, eſt un cinquième point, très petit & moins apparent. Les ailes ſont finement bordées de blanc.

Cette eſpèce a été envoyée des États-Unis au Muſéum d'hiſtoire naturelle, par l'un de ſes plus zélés correſpondans, l'ami & le compagnon de feu Peròn, M. Leſueur, & auquel j'ai conſacré cette eſpèce.

52. Hespérie Bonfils.

Hesperia Bonfilius.

Heſperia alis ſuprà fuſcis, infrà fuſco-ferrugineis, limbo poſtico dilutiori; anticis fuſciâ, poſticis punctis in feriem tranſverſam mediamque diſpoſitis, albo-hyalinis; omnium fimbriâ poſticâ albâ, nigro interſectâ.

M. Bonfils de Bordeaux cultive depuis long-temps l'étude des inſectes, en poſſède une belle collection, & s'empreſſe de mettre à profit toutes les occaſions qui lui permettent d'être utile à tous les naturaliſtes. Ceux qui, comme moi & M. le général Dejean, ont éprouvé les témoignages de la bienveillance, partageront, j'eſpère, ce tribut de ma gratitude.

Cette heſpérie eſt large (les ailes étendues) d'environ un pouce & demi. Le milieu des ailes ſupérieures eſt traverſé obliquement par une bande d'un blanc-tranſparent, n'atteignant pas les deux bords, & formée de deux taches réunies; entr'elle & la baſe, près du bord interne, eſt un point de la même couleur; on en voit quatre autres, entre la bande & le bord poſtérieur, dont les trois ſupérieurs rapprochés en une ligne; le deſſous de ces ailes eſt d'un fauve-obſcur, avec le limbe poſtérieur d'un brun-clair; chaque extrémité de la bande eſt appuyée ſur une tache grisâtre & marginale. Le diſque des inférieures préſente une ſérie tranſverſe de trois points tranſparens, dont l'intérieur, beaucoup plus grand, eſt formé de petites taches arrondies; en deſſous, ces ailes ſont d'un fauve-obſcur au milieu, d'un brun-clair au côté interne & ſur le limbe poſtérieur, mais pâle ici, & même grisâtre à l'angle extérieur; un peu au-deſſus du centre eſt un point ſolitaire blanchâtre; au-deſſous des points tranſparens eſt une bande d'un fauve-obſcur, diviſée en petites taches, preſqu'en forme de points, & recourbée tout autour du diſque; deux de ces points bordent extérieurement la tache tranſparente: le plus élevé eſt accolé intérieurement à une petite tache ſolitaire. L'angle anal eſt ainſi que dans beaucoup d'eſpèces voiſines, comme tronqué obliquement & terminé par une dent.

Elle ſe trouve au Bréſil & m'a été envoyée par M. Langſdorff.

φ φ φ. Des taches ou des points tranſparens aux ailes ſupérieures au plus.

53. Hespérie Thrax.

Hesperia Thrax.

Heſperia alis fuſcis, infrà dilutioribus; anticis maculis tribus flavido-hyalinis, in triangulum diſpoſitis; anteriorum inferâ magnâ, elongato-quadratâ.

Heſperia P. U. Thrax, *alis ecaudatis, fuſcis: maculis aliquot feneſtratis, antenis uncinatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 337. *n°.* 282.

Papilio U. Thrax. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 795. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 134. *n°.* 620. — *Syſt. Ent. p.* 533. *n°.* 338.

Papilio U. Thrax, *alis ecaudatis, fuſcis, maculis tribus feneſtratis; antennis ſubuncinatis.* Linn. *Syſt. Nat. edit.* 12. *tom.* 2. *p.* 794. *n°.* 260.

Papilio P. U. *Thrax.* Donov. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of Ind.* 6. *pl.* 2. *fig.* 2.

Fabricius n'ayant point connu le *P. Thrax* de Linné, y rapporte, comme fynonymes, pluſieurs eſpèces eſſentiellement différentes. Peut-être cette confuſion provient-elle de la citation qu'a faite celui-ci d'une figure de Clerck, qui ne s'accorde point avec la deſcription de cet inſecte. Il n'en eſt pas ainſi de celle qu'en a donnée M. Donovan; elle nous rappelle en tout point la deſcription du naturaliſte ſuédois. Nous ſommes d'autant plus ſûrs de l'identité, que M. Weſtermann nous a envoyé une heſpérie de Java (patrie, ſelon Linné, du *P. Thrax*), parfaitement ſemblable à celle que le naturaliſte anglais a repréſentée. Elle eſt aſſez grande, d'un brun-noirâtre, plus clair en deſſous, ainſi qu'un bord extérieur des premières ailes. Celles-ci ont trois taches tranſparentes & jaunâtres, dont les deux antérieures plus grandes, l'inférieure ſurtout; la ſupérieure eſt échancrée poſtérieurement; en deſſous, le diſque de ces ailes eſt plus foncé; celui des inférieures préſente l'apparence d'une ligne noirâtre en forme d'ovale. La maſſue des antennes eſt crochue, aiguë à ſon extrémité, noirâtre, avec un anneau blanc, près de ſon origine.

Dans la figure de Clerck (*Icon. Inſ. tab.* 42. *fig.* 2 & 3.), les ailes ſupérieures y ſont repréſentées avec des taches plus nombreuſes & plus petites; les ailes inférieures ont ſur leurs deux ſurfaces un point jaunâtre central; l'échancrure du bord poſtérieur voiſine de l'angle anal y eſt peu ſentie. D'après ces caractères & quelques autres, nous penſons que cette figure ſe rapporte plutôt à quelque variété de l'heſpérie *Chennis* ou des papillons *Phidon*, *Ethlius* de Cramer.

Nous ne connoiſſons point l'*H. Fleſus* de Fabricius. (*Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 338. *n°.* 286.) Cette eſpèce eſt, ſelon lui, voiſine de l'*H. Thrax*. Ses antennes ſont noires & crochues. Les ailes ſont noirâtres; les antérieures ont des taches vitrées; le diſque inférieur des ſecondes eſt blanc, avec des points noirs. Elle habite l'Afrique équinoxiale.

L'heſpérie *Veſpaſien* du même (*Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 334. *n°.* 269.) doit être voiſine de notre *H. Thrax*, ou de quelqu'autre eſpèce analogue. Le corps eſt grand, fauve. Les ailes ſont d'un noirâtre-fauve ſur leurs deux ſurfaces; les ſupérieures ont, avant leur ſommet, quelques taches vitrées. Les poſtérieures ſont preſqu'en queue & ſans taches.

Elle habite les Indes.

Le *P. Ladon* de Cramer (*Pap.* 24. *pl.* 284 G) paroît encore ſe ranger près des eſpèces précédentes. Il habite la côte de Coromandel.

Je ſuis redevable à l'amitié de M. le baron Dejean d'une grande heſpérie de Java, que je conſidère comme une variété de cette eſpèce. Ses ailes ſupérieures ont dans leur milieu trois taches blanches & tranſparentes, & près du ſommet, cinq à ſix autres de la même couleur, mais en forme de points & compoſant une ligne courbe.

Les ailes inférieures ſont blanches, avec une large bordure noire au bord extérieur; en deſſous, cette bordure eſt largement interrompue & elle ne ſe montre que ſur une portion du côté extérieur & à l'angle anal.

54. Heſpérie Ennius.

Hesperia Ennius.

Heſperia alis anticis fuſcis, maculis flavo-hyalinis; poſticis ſupra flavis, fuſcia ſubmarginali, atra, arcuata: ſubtus fuſcis, diſco albo.

Heſperia V. Ennius, *alis fuſcis; anticis hyalino maculatis; poſticis ſupra atris, diſco flavo: ſubtus fuſcis, diſco albo.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 337. *n°.* 283.

Papilio Ennius. Jon. *Fig. pict. tab.* 89. *fig.* 1.

Papilio P. U. *Ennius.* Donov. *of an Epit. of the Hiſt. of the Nat. Inſ. of Ind.* 11. *pl.* 3. *fig.* 1.

Elle eſt grande & noirâtre. Les ailes ſupérieures, d'après la figure de Donovan, ont ſept taches jaunâtres, dont une près du milieu de la côte, trois petites en en forme de points & groupées près de ſon extrémité, & les trois autres ſituées en une ligne oblique, au-deſſous de la première. Le deſſus des ailes inférieures eſt jaune, avec une bande noire & arquée près des bords extérieurs; leur deſſous, ſuivant Fabricius, eſt noirâtre, tacheté de noir, avec le diſque blanc. L'abdomen, dans la figure de Donovan, eſt roux-fâtre.

Elle habite les Indes.

55. Heſpérie Phocas.

Hesperia Phocas.

Heſperia fuſco-flavida aut rufeſcens; alis anticis maculis flavido-hyalinis: tribus anticis majoribus, poſticè emarginatis, quinque aut ſex minutis, ſubapicalibus; alis poſticis flaveſcentibus, fuſcis punctorumve lineis tranſverſis, fuſcis; antennis abruptè uncinatis.

Heſperia U. Phocas, *alis ſubcaudatis fuſcis, feneſtrato maculatis; poſticis ſubtùs puncto baſeos atro.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 334. *n°.* 267.

Papilio Phocus. Cram. 14. *pl.* 162. F. — *Ejuſd.* P. Morpheus. 33. *pl.* 392. G. H. Variété.

Son envergure eſt d'environ deux pouces. L'extrémité ſupérieure des antennes eſt bruſquement courbée & ſe termine en une pointe aiguë. Le corps & les ailes ſont d'un noirâtre tirant ſur le jaune, ou même preſqu'entièrement jaunâtres dans quelques individus; cette teinte do-

Digitized by Google

mine sur les inférieures, & elle est coupée transversalement par une ou deux raies obliques & noirâtres; mais qui, dans quelques individus, s'effacent & se réduisent à une série de points; le bord postérieur est noirâtre. Le milieu des supérieures offre un groupe de quatre taches d'un jaunâtre-transparent, dont trois beaucoup plus grandes & échancrées à leur extrémité postérieure; près du sommet est un autre groupe de taches semblables pour la couleur & la transparence, au nombre de six, petites & presqu'en forme de points; une portion de la côte est séparée en dessus de la première nervure, par un sillon étroit, profond & linéaire. Le fond de la couleur des ailes est quelquefois roussâtre, & quelques-uns de ces individus ont même sur le dessous des inférieures de petites taches jaunâtres.

Je soupçonne que cette variété est l'*H. Nicias* de Fabricius (*Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 332. *n°.* 262), & qu'il dit être de Cayenne. Son corps, selon lui, est grand, fauve, avec les antennes noires & crochues. Les ailes antérieures ont la base fauve, marquée d'un point noir, & l'extrémité noirâtre, avec une grande tache sinuée, d'un jaune transparent. Les postérieures sont fauves, avec des points noirâtres; le dessous est de la couleur du dessus.

Cette espèce habite la Guyane & le Brésil.

56. Hespérie Avitus.

Hesperia Avitus.

Hesperia fusco-flavescens; alis anticis maculis flavido-hyalinis; duabus anticis majoribus, subquadratis; duabus tribusve punctiformibus, subapicalibus; alis posticis punctis fuscis, per series transversas dispositis; antennarum clavâ sensim arcuatâ.

Papilio Avitus. Cram. *Pap.* 30. *pl.* 354. D. E.

Elle est presque de moitié plus petite que l'*H. Phocas*, & lui ressemble beaucoup. La massue des antennes est simplement arquée, noire, avec un anneau blanc. Les ailes sont d'un jaunâtre-obscur, ou mélangées de noirâtre & de jaunâtre. La côte des supérieures n'est point réfléchie en dessus; leurs taches transparentes sont plus petites & moins nombreuses que dans l'espèce précédente; on n'en voit que deux ou trois près de leur extrémité, & les antérieures, ou celles du milieu, ne sont qu'au nombre de trois, au lieu de quatre, l'inférieure de celles qui composent la rangée transverse manquant; ces taches, à l'exception de l'extérieure, ne sont point échancrées postérieurement. Les ailes inférieures ont une rangée transverse de points noirâtres; on en voit aussi quelques-uns près de la base.

Cette espèce se trouve au Brésil & à Surinam. Je l'ai reçue de M. Langsdorff.

57. Hespérie Rhétus.

Hesperia Rhetus.

Hesperia flavo-ferruginea; alis fusco undatis; anticarum margine externo valdè reflexo, posticarum cæruleo-atro.

Hesperia U. Rhetus, *alis subcaudatis fulvis: posticis margine exteriori cæruleo-atro.* Fab. *Ent. Syst. em. tom* 3. *pars* 1. *p.* 334. *n°.* 270.

Papilio P. U. Rhetus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 86. *n°.* 786. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 135. *n°.* 612.

Papilio Midas. Cram. *Pap.* 6. *pl.* 63. G.

Le corps des plus grands individus a, les ailes étendues, un peu plus de deux pouces de largeur; il est, en majeure partie, couleur de fouci. Les antennes sont noires, avec le sommet courbé & très-pointu. Les ailes supérieures & le dessus des inférieures présentent dans les individus les plus colorés, deux raies ondées noirâtres transverses, dont la dernière terminale, & une tache de la même couleur, en forme de gros point, en avant de la première, près du milieu de la longueur; celle des supérieures est située près de la côte; une portion de cette côte est fortement réfléchie en dessus, ou forme une espèce de pli, contigu, dans sa plus grande largeur, à la première nervure; on observe le même caractère dans le *P. Salatis* de Cramer, & dans quelques autres espèces. Le bord extérieur des ailes inférieures est d'un noir-foncé, tirant sur le bleuâtre; leur dessous est noirâtre, avec des bandes transverses roussâtres, ou du moins mélangé de ces deux teintes.

Cette espèce se trouve à Surinam & au Brésil. C'est probablement auprès d'elle ou dans son voisinage, que se trouve l'*H. Silvius* de Fabricius. (*Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 342. *n°.* 299.) Elle est grande & du Cap de Bonne-Espérance. Le dessus de ses ailes est noirâtre, avec le disque jaunâtre & tacheté de noirâtre. Le dessous des postérieures est ecudré, avec des raies noirâtres & ondées.

58. Hespérie Crinisus.

Hesperia Crinisus.

Hesperia alis fuscis, ad basin suprà rufescentibus, infrà griseo-flavidis; posticarum disco infero rufescente, fusco fasciato; anticis sæpiùs maculis hyalinis, minutis.

Papilio Crinisus. Cram. *Pap.* 25. *pl.* 300. G. H.

Elle est de taille moyenne. La massue des antennes est graduellement arquée. Tout le corps est d'un gris-jaunâtre, plus pâle à la tête; les ailes sont noirâtres, avec la moitié antérieure de leur surface supérieure roussâtre ou couleur de tabac

d'Eſpagne; l'autre moitié eſt ſaupoudrée de la même couleur, & offre ordinairement un aſſez grand nombre de petites taches tranſparentes, dont les antérieures & les dernières ſont rapprochées trois par trois; l'eſpace intermédiaire en a trois autres. En deſſus, l'origine des quatre ailes eſt de la couleur du corps. Le milieu des inférieures eſt rouſſâtre, avec une bande tranſverſe, noirâtre, paroiſſant un peu en deſſus, diviſant la teinte rouſſâtre en deux parties inégales, & dont la poſtérieure forme une raie; l'angle anal eſt ſenſiblement prolongé en une dent aſſez pointue.

Cette eſpèce m'a été envoyée du Bréſil par M. Langſdorff. Elle ſe trouve auſſi à Surinam. Elle varie, à ce qu'il me paroît, par l'abſence totale de taches tranſparentes, puiſque les individus qui ſont dans ce cas, ne diffèrent qu'en cela du précédent.

59. Hespérie Lycidas.

Hesperia Lycidas.

Hesperia alis anticis poſticiſque ſuprà dilutò-fuſcis; his maculis diſci hyalino-flaveſcentibus; illis ſubtùs ad baſin fuſco-nebuloſis, extùs albidis; omnium fimbriâ poſticâ fuſco alboque interſectâ.

Papilio U. Lycidas, *alis ſubcaudatis fuſcis nigro dentatis; primoribus utrinquè faſciâ flavâ; poſticis ſubtùs baſi fuſco-nebuloſis, extùs albis.* Smith-Abbot, *Lepid. Georg. tom.* 1. *p.* 39. *pl.* 20.

Elle eſt de moyenne taille, d'un noirâtre-cendré & un peu jaunâtre en deſſus, ainſi que ſur le deſſous des ailes ſupérieures. Les antennes ſont crochues. Le diſque des ſupérieures préſente un groupe de taches d'un jaunâtre-pâle & tranſparent, formant une bande, & dont trois beaucoup plus grandes; entre cette bande & le bord poſtérieur, ſont deux ou trois points de la même couleur. Le deſſous des ailes inférieures eſt depuis la baſe juſqu'au milieu, noirâtre, avec quelques taches plus claires; l'autre portion de l'aile eſt blanchâtre, avec de petits traits & l'angle anal noirâtres. La frange poſtérieure, tant en deſſus qu'en deſſous, eſt entrecoupée de noirâtre & de blanc. Les ailes inférieures étant plus arrondies que dans les autres eſpèces de cette diviſion, peut-être faudroit-il la placer près des *H. Cicéron, Nepos* & autres analogues.

La chenille eſt couleur de chair, avec une ligne noirâtre le long du milieu du dos, & deux taches ſur le premier ſegment & les ſtigmates de cette couleur. La tête eſt pareillement noirâtre, mais avec l'extrémité antérieure plus claire. Elle vit ſur l'*hedyſarum paniculatum* de Linné. Les individus qu'Abbot avoit élevés ſe transformèrent en chryſalides le 10 juillet, & parvinrent à leur dernier état le 23 du même mois.

Cette eſpèce continue de ſe reproduire.

60. Hespérie Lucas.

Hesperia Lucas.

Heſperia alis fuſcis; anticarum diſco maculis 4-5 flavo hyalinis; poſticis immaculatis.

Heſperia U. Lucas, *alis ecaudatis, fuſcis: anticis utrinquè maculis flavo-hyalinis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 2. *pars* 1. *p.* 359. *n°.* 290.

J'ai vu dans la collection du Jardin du Roi, une heſpérie très-voiſine de l'*Ethlius*, mais plus petite, d'un brun-noirâtre, un peu luiſant & un peu plus clair ſur le deſſous des ailes, ayant, comme dans cette heſpérie, des taches jaunâtres & tranſparentes aux ailes ſupérieures, mais en moindre nombre & plus petites, & ſur le deſſous des inférieures ſeulement une rangée de quatre à cinq petits points jaunâtres. Ces points, d'après la comparaiſon de pluſieurs individus de diverſes eſpèces analogues, pouvant s'oblitérer & diſparoître, il ſeroit poſſible que l'heſpérie *Lucas* ne fût qu'une variété de la précédente. Selon Fabricius, elle eſt une fois plus petite que l'heſpérie *Thrax*. Ses antennes ſont noires & crochues. Ses autres caractères ſont expoſés dans ſa phraſe ſpécifique.

Elle ſe trouve aux Antilles.

61. Hespérie Mathias.

Hesperia Mathias.

Heſperia alis ſuprà fuſcis, infrà flavido-fuſcis; anticis maculis punctiſque albo-hyalinis; poſticis utrinquè aut infrà punctorum albonum ſerie tranſverſâ.

Heſperia U. Mathias, *alis ecaudatis, fuſcis: anticis utrinquè hyalino maculatis, poſticis ſubtùs punctis albis.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. p.* 455.

Elle eſt de taille moyenne, d'un noirâtre-clair ou un peu cendré, mais qui ſur le deſſus des ailes de pluſieurs individus tire un peu ſur le jaunâtre. Les antennes ſont noires, avec la maſſue crochue & rouſſâtre en deſſous. Les palpes extérieurs ſont gris. Les ailes ſupérieures ont ſur leurs deux ſurfaces de petites taches d'un blanc-tranſparent, au nombre de huit à neuf, dans les individus où il y en a le plus, diſpoſées comme à l'ordinaire & dont les trois les plus voiſines du ſommet, en forme auſſi de petits points: telle eſt auſſi quelquefois la forme de toutes les taches. Sur le deſſous des ailes inférieures, un peu au-deſſus du milieu eſt une rangée, plus ou moins prononcée, de cinq points blanchâtres, dont les extérieurs plus rapprochés de la baſe; on en voit un ſixième ou ſolitaire, un peu plus haut. Pluſieurs de ces points ſont quelquefois communs aux deux côtés de l'aile.

Elle habite le Bengale, d'où elle avoit été envoyée au Muſéum d'hiſtoire naturelle par feu Macé.

Digitized by Google

62. Hespérie Gremius.

Hesperia Gremius.

Hesperia alis suprà fuscis, subtùs fusco-cinereis; anticis maculis punctisque albo-hyalinis; posticis infrà punctis quatuor aut quinque discoidalibus, atris, albo marginatis.

Hesperia U. Gremius, *alis ecaudatis, fuscis: anticis hyalino-maculatis maculâque flavâ; posticis subtùs cinereis, utro-punctatis.* Fab. *Suppl. Ent. Syst. am. p.* 455.

Elle ne diffère de l'*H. Mathias* qu'en ce que le dessous des ailes est d'un noirâtre-cendré, & que celui des inférieures offre dans son milieu quatre à cinq points très-noirs, bordés de blanc, ou en forme de petits yeux, & disposés en arc, du côté du bord extérieur.

Elle habite les mêmes contrées.

J'ai reçu du Brésil une hespérie (*tripunctata*) ne différant de la précédente qu'en ce que les ailes supérieures sont presque sans taches, & que le dessous des inférieures n'offre que trois points noirs & rapprochés presqu'en manière de triangle.

63. Hespérie Néron.

Hesperia Nero.

Hesperia nigro-fusca, fubmicans; alis anticis utrinquè, posticis subtùs, punctorum albo-rum strigâ transversâ.

Hesperia U. Nero, *alis ecaudais, fuscis; anticis hyalino maculatis; posticis subtùs strigâ interruptâ albâ.* Fab. *Suppl. Ent. Syst. p.* 445.

Papilio P. U. *Accius:* Smith-Abbot, *Hist. nat. des Lépid. de la Géorg. tom.* 1. *p.* 45. *tab.* 23?

Elle est très-voisine de l'*H. Mathias*, mais, à ce qu'il m'a paru, d'un noirâtre plus foncé, du moins en dessus, & avec un reflet d'un vert-chatoyant. Le dessous est plus clair, quelquefois d'un brun-ferrugineux, plus pâle à l'extrémité postérieure des inférieures. Les taches transparentes des ailes supérieures sont moins nombreuses que dans l'*H. Mathias*, & ne forment qu'une série transverse & arquée. Leur nombre & leur grandeur varient; elles disparoissent même en tout ou en partie dans quelques individus; mais le plus ordinairement elles sont petites & en forme de points; souvent un ou deux de ces points forment une sorte de centre à l'arc composé par les autres.

Elle se trouve au Brésil & aux Antilles.

Le papillon *Accius* de Smith (*Hist. nat. des lépid. de Géorgie*, publiée d'après les dessins & les notes d'Abbot) a de grands rapports avec cette espèce, s'il n'en est pas une variété. Sa chenille vit sur le blé indien, *zea mays*. Elle est blanchâtre, avec des raies verdâtres; la tête a une ligne rouge dans son milieu & des espaces ou de petites raies noires sur les côtés. Sa chrysalide est remarquable par le prolongement de sa pointe antérieure. Elle est appliquée contre les tiges de cette plante & enveloppée dans les feuilles. Elle éclot vers le solstice d'été.

Il paroît que les points blancs des ailes supérieures sont plus nombreux & plus grands dans les femelles.

Le papillon *Adrastus* de Cramer, 27, *pl.* 319, F, G, est encore très-rapproché de cette espèce: car, dans quelques variétés de celle-ci, quelques-uns des points du dessus des ailes inférieures forment des taches. Il nous semble enfin que fun *P. Elegius*, 30, *pl.* 354, H, vient auprès des précédens. Ici, les ailes supérieures ont des taches blanches, disposées en une bande transverse, mais le fond des ailes inférieures est essentiellement le même. J'ai reçu de M. Langsdorff une hespérie qui ne diffère de la précédente qu'en ce que les taches des ailes supérieures sont moins nombreuses & ne composent point de bande.

L'éducation des chenilles peut seule déterminer les limites de ces variations & nous fixer à l'égard des dimensions spécifiques. Il faudroit d'ailleurs voir beaucoup d'individus & bien conservés, ce qui nous manque souvent.

64. Hespérie Jacchus.

Hesperia Jacchus.

Hesperia alis fuscis; anticis maculis flavo-feneſtratis; posticis suprà maculâ mediâ, flavâ, compositâ, subtùs punctis sex niveis.

Hesperia U. Jacchus, *alis ecaudatis, flavo maculatis: posticis punctis sex niveis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 342. *n°.* 301.

Papilio P. U. Jacchus, *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 83. *n°.* 802. — *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 135. *n°.* 623. — *Syst. Ent. pag.* 533. *n°.* 389.

Papilio P. U. *Jacchus.* Donov. *an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. New Holl. Lep. pl.* 20. *fig.* 1.

Cette hespérie est de moyenne grandeur. Les antennes sont crochues & annelées de blanc & de noir. Les ailes supérieures sont noirâtres, selon Fabricius, mais d'un brun-fauve dans les figures de Donovan, avec environ huit taches d'un jaune-transparent, dont trois petites, situées près du sommet, trois autres disposées en une bande transverse, & les deux autres entre celles-ci & la côte. Les ailes inférieures sont de la couleur des supérieures (plus foncées en dessus dans les figures de Donovan), avec une grande tache jaune, formant une bande courte, transverse & divisée en trois; le dessous offre des points d'un blanc de neige, au nombre de six, suivant Fabricius;

Digitized by Google

Fabricius; on en compte ſept dans la figure de Donovan, dont trois ſupérieurs, plus petits, écartés, & quatre inférieurs, contigus, ſur une ligne tranſverſe; ils ſont bordés de noir.

Elle ſe trouve à la Nouvelle-Hollande.

65. Hespérie Flaccus.

Hesperia Flaccus.

Heſperia fuſca; alis anticis hyalino-punctatis; poſticis puncto faſciâque albis.

Heſperia U. Flaccus, *alis integerrimis, reverſis, fuſcis: anticis hyalino-punctatis; poſticis puncto faſciâque albis.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. pag.* 434.

Son corps eſt petit, noirâtre en deſſus, blanc en deſſous. Les ailes ſont noirâtres, avec le deſſous plus clair. Les premières ont quelques points tranſparens; les ſecondes ont un point & une bande blancs: cette bande occupe le milieu & n'atteint pas les deux bords.

Elle ſe trouve aux Indes orientales.

On peut placer près de cette eſpèce le *P. Hylaſpes* de Cramer, *Pap.* 31. *pl.* 365. I. K. Ses ailes ſont noires; les ſupérieures ont des taches blanches, dont les poſtérieures en forme de petits points alignés en manière de raies; en deſſous cette raie eſt jaunâtre. Les inférieures ont une bande longitudinale & étroite de cette couleur, fort courte ſur la face ſupérieure, de toute la longueur de l'aile, coupée & rouſſâtre en haut, ſur l'autre face. Sa patrie eſt inconnue.

66. Hespérie Marc.

Hesperia Marcus.

Heſperia alis ſuprà nigris; anticis maculis albo-hyalinis; poſticis ſuprà ſaſciâ maculari, mediâ, tranſverſâ, cæruleſcenti-albidâ: infrà diluto-fuſcis, latere externo vittâque longitudinali internâ pallido-flavis.

Heſperia U. Marcus, *alis ecaudatis fuſcis hyalino-maculatis; poſticis ſubtùs vittis duabus flaveſcentibus, margine tenuiori fulvo.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 338. *n°.* 285.

Papilio Phyllus. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 176. B C.

Elle eſt petite, noire en deſſus, avec des points blancs ſur la tête. Les antennes ſont noires, arquées à leur extrémité, terminées en pointe, avec une portion inférieure de leur maſſue blanchâtre. Les ailes ſupérieures ſont noires, avec ſix taches tranſparentes, d'un blanc un peu bleuâtre; une petite, au bord interne, peu éloignée de la baſe; trois au milieu, dont l'inférieure la plus grande de toutes; & les deux autres en forme de petits points & rapprochées près du ſommet. En deſſous les ailes ſont d'un noir moins foncé, avec la côte jaunâtre & l'extrémité d'un brun-clair, lavé de jaunâtre. Le deſſus des ailes inférieures eſt noir, avec une bande tranſverſe au milieu, compoſée de quatre à cinq taches oblongues d'un blanc-bleuâtre, un peu tranſparentes; cette bande commence à quelque diſtance du bord extérieur; le deſſous eſt d'un brun-clair, avec le côté extérieur, une bande longitudinale interne, commençant à la baſe & ſe terminant avant le bord poſtérieur, d'un jaune-pâle; une portion du bord interne & de ſes côtés, près l'origine de l'aile, eſt rouſſâtre. Les palpes extérieurs & le deſſous du corps ſont blancs.

Elle m'a été envoyée du Bréſil par M. Langſdorff. Elle ſe trouve auſſi dans la Guyane hollandaiſe. Le Papillon *Jolus* de Cramer, 33, *pl.* 392, I, K, qui vient de ce dernier pays, ſe rapproche de cette eſpèce & de ſon *P. Hylaſpes*, dont nous avons parlé à la ſuite de la deſcription de l'*H. Flaccus*, trois eſpèces que nous n'avons point vues en nature.

67. Hespérie Lucrèce.

Hesperia Lucretius.

Heſperia alis anticis poſticiſque ſuprà fuſcis; his ſuprà punctorum flaveſcentium ſerie tranſverſâ, infrà griſeis, fuſco-nebuloſis, maculâ trigonâ internâ punctoque infero maculæ albidæ trigonæque impoſito, atris.

Les ailes antérieures de cette petite eſpèce & le deſſus des inférieures ſont d'un noirâtre-luiſant; vers le milieu des premières ſont des deux côtés deux ou trois petites taches, preſqu'en forme de points, d'un brun-jaunâtre & un peu tranſparent; en deſſous, le limbe poſtérieur eſt plus clair, avec une tache griſâtre ou cendrée au ſommet. Les ailes inférieures ſont très-arquées extérieurement; le milieu de leur face ſupérieure offre quatre ou cinq petites taches ou points jaunâtres, diſpoſés en une ligne tranſverſe. En deſſous ces ailes ſont griſâtres, avec le bord interne, le diſque & une portion du bord poſtérieur, noirâtres; entre le centre & le bord interne, eſt une tache triangulaire, d'un noir-foncé, bordée de bleuâtre intérieurement, & ſituée immédiatement au-deſſus d'une autre tache blanchâtre, & formant, avec la précédente, un triangle iſocèle; l'on voit près du milieu du bord interne de celle-ci un gros point d'un noir-feneé. Le deſſous du corps eſt cendré.

Elle ſe trouve au Bréſil.

68. Hespérie Lafrenaye.

Hesperia Lafrenaye.

Heſperia alis ſuprà nigris, infrà fuſco-ferrugineis; anticis maculis albo-hyalinis; poſticarum diſco ſuprà faſciâ maculari tranſverſâ,

maculâque infrâ magnâ, trigonâ, puncto ferrugineo notatâ, albis.

M. le baron Dejean (*Catal. des Coléop.*) avoit déjà donné à une eſpèce de carabique le nom d'un ami commun & qui l'avoit découverte dans les Pyrénées, M. de Laſrenaye. Je me plais à offrir l'hommage particulier de mon eſtime & de ma reconnoiſſance à ce naturaliſte du département du Calvados, qui, formé à l'école de M. de Baſoches, ſon beau-père, cité bien ſouvent dans mes écrits, a recueilli pluſieurs obſervations importantes ſur divers inſectes, & dont le zèle pour leur étude eſt au-deſſus de nos éloges.

Cramer a repréſenté ſous la dénomination de *Nitocris* (*Pap.* 33, *pl.* 393, F. C.) une heſpérie très-voiſine de celle-ci. Mais ici les ailes ſont coeolores, & le deſſus des inférieures eſt ſans taches. L'*H. Laſrenaye* eſt petite. Les antennes ſont noires, avec des anneaux blancs & un pee crochues à leur extrémité. Le corps eſt noir en deſſus, avec l'abdomen annelé de blanc & garni à ſa baſe d'un duvet d'un blanc-bleuâtre. Les palpes extérieurs, le duvet de la poitrine & des cuiſſes ſont blanchâtres. Le deſſus des ailes eſt noir. Les antérieures ont environ ſix taches blanches & tranſparentes, dont trois contiguës & ſur une ligne tranſverſe au milieu, & les autres placées entre les précédentes & le ſommet, & plus petites; le bord interne offre une ligne courbe d'un blanc-bleuâtre, formée par des poils; le deſſus de chaque aile inférieure préſente, près du même bord, deux lignes ſemblables, & dont la plus intérieure, beaucoup plus longue, s'étend depuis la baſe juſqu'au-delà du milieu; on voit, ſur le milieu, une bande courte, tranſverſe, d'un blanc un peu tranſparent & compoſée de trois taches contiguës. Le deſſous des quatre ailes eſt d'un brun-fauve, mais plus foncé ſur le diſque des ſupérieures : le ſommet de celles-ci eſt comme ſaupoudré, en manière de taches, de blanchâtre. Les deux taches diſcoïdales & blanches du deſſous des inférieures, indiquées dans notre phraſe ſpécifique, forment réunies un grand triangle preſqu'iſocèle, dont les côtés ſont parfaitement rectiligues, & dont la baſe eſt ondulée & bordée intérieurement de gris; ſur chaque tache eſt une petite ligne d'un brun-fauve, flexueuſe, entrecoupée & terminée vers le bord interne par une petite tache arrondie, en forme de gros point & de la même couleur; les taches ſe prolongent un peu inférieurement, au bord interne; la tranche du bord poſtérieur eſt en partie blanche.

Cette eſpèce m'a été eevoyée du Bréſil par M. Langſdorff.

69. Hespérie Tibulle.

Hesperia Tibullus.

Heſperia alis anticis nigris, flavo maculatis; poſticis flavis, limbo nigro.

Heſperia U. Tibullus, *alis integerrimis: anticis nigris, flavo maculatis; poſticis flavis, limbo nigro.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 356. *n°.* 325.

Papilio Tibullus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 76. *fig.* 1.

Papilio Tibullus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of. Ind.* 4. *fig.* 3.

Les ailes antérieures ſont noires, avec une dizaine de petites taches jaunes, dont deux antérieures & oppoſées, & les autres diſpoſées en une rangée tranſverſe & arquée; la côte eſt un peu rouſſâtre en deſſous. Les ailes poſtérieures ſont jaunes & entièrement bordées de noir; cette couleur eſt interrompue au bord poſtérieur; le deſſous de ces ailes eſt mélangé.

Elle ſe trouve aux Indes.

70. Hespérie Abebalus.

Hesperia Abebalus.

Heſperia alis anticis utrinquè poſticiſque ſuprà fuſcis; illis punctorum alborum ſerie tranſverſâ arcuatâ; his ſuprà faſciâ flaveſcente, tranſverſâ, mediâ: ſubtùs albis, venis ferrugineis, maculis duabus mediis alteràque anali ferrugineo-fuſcis.

Papilio Abebalus. Cram. *Pap.* 31. *pl.* 365. G. H. *P. Fantaſos. Ibid.* 25. *pl.* 300. E. F.

Si l'on compare les figures précitées de Cramer, l'on n'héſitera pas à les conſidérer comme eſſentiellemeet identiques. L'erreur vient probablement de ce qu'il a été trompé ſur l'habitation de ſon papillon *Abebalus*. Il le dit du Cap de Bonne-Eſpérance & de Guiecе, tandis que ſon *P. Fantaſos* habite Surinam.

Le corps de cette petite eſpèce eſt noirâtre en deſſus & blanchâtre en deſſous. Les antennes ſont noires & terminées par un petit crochet. Les ailes ſupérieures ſont noirâtres, mais un peu plus claires ou d'un brne-foncé en deſſous; elles ont ſix petites taches arrondies, blanches, dont les trois dernières ou les plus voiſines du ſommet, en forme de très-petits points, contigus, & ſur une ligne, forment un angle avec la ligne tranſverſe & oblique, compoſée par les trois autres taches; en deſſous, les trois points placés près du ſommet, forment avec une tache d'un rouſſâtre-pâle, une ſorte d'arc. Le deſſus des ailes inférieures eſt noirâtre, avec une petite bande tranſverſe, d'un jaunâtre pâle ou rouſſâtre, formée de petites taches réunies, placée au milieu du diſque, & ne gagnant pas les deux bords. Le deſſous de ces ailes eſt blanc, avec des veines rouſſâtres & trois taches de cette couleur, mais plus foncées ou même noirâtres, dont une ſupérieure, la ſe-

Digitized by Google

conde au-deſſous du milieu, & ſe réuniſſant, en manière de bande arquée, avec la troiſième, qui eſt ſinuée à l'angle anal : l'eſpace compris entre la ſupérieure & les deux autres préſente ainſi l'apparence d'une bande tranſverſe.

Cette eſpèce m'a été envoyée du Bréſil par M. Langſdorff.

71. Hespérie Pertinax.

Hesperia Pertinax.

Heſperia alis anticis utrinquè, poſticis ſuprà nigro-fuſcis; illis maculis quatuor parvis punctiſque tribus hyalino-albis; his ſubtùs albidis, poſteriùs obſcurioribus, venis punctorumque ſerie tranſverſâ, albidis.

Papilio Pertinax. Cram. *Pap.* 30 *pl.* 334. F. G. — *P. Æcas.* 29. *pl.* 343. A. B. var.

Le deſſus du corps & des ailes de cette petite eſpèce eſt d'un noirâtre-foncé. L'une des quatre taches blanches des ailes ſupérieures eſt placée près du milieu de la côte; les trois autres forment une ligne oblique; près du ſommet ſont trois petits points blancs, diſpoſés en ſérie; en deſſous, le ſommet des mêmes ailes eſt blanchâtre. Le milieu du deſſus des inférieures préſente quelquefois une ſérie de taches blanches, en forme de bande renverſée. Le deſſous de ces ailes eſt blanchâtre, mais plus obſcur ou d'un brun-clair, depuis le milieu juſqu'au bord poſtérieur; on y voit une ſérie arquée de points blanchâtres; la couleur de l'extrémité poſtérieure des veines longitudinales ſemble même ſe dilater un peu au dépens de cette ſérie de points, & former une ſeconde rangée, mais très-foible, de taches blanchâtres. Dans quelques individus, comme dans l'*Æcas* de Cramer, ces points blanchâtres manquent.

Cette eſpèce ſe trouve au Bréſil & à Surinam.

72. Hespérie Saturne.

Hesperia Saturnus.

Heſperia alis fuſcis : anticis albo-punctatis, poſticis ſubtùs albo ſtriatis.

Heſperia U. Saturnus, *alis divaricatis, fuſcis, poſticis ſubtùs ſtriatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 328. *n°.* 244.

D'après Fabricius, elle eſt plus petite que l'*H. Comma*; les deux ſurfaces de ſes ailes antérieures & le deſſus des deux autres ſont noirâtres : celles-là ont quelques points blancs; celles-ci ſont ſans taches en deſſus & leur deſſous offre des ſtries blanches, formées par les nervures. Elle ſe trouve à Cayenne. Nous en avons reçu du Bréſil une variété où le limbe poſtérieur des ailes ſupérieures eſt de plus ſtrié de blanc, & où les ailes inférieures ont, au milieu & des deux côtés, une rangée tranſverſe de petites taches blanchâtres. Les premières ailes ont quatre petites taches blanchâtres ou d'un blanc-jaunâtre, outre les trois petits points de cette couleur, ſitués près du ſommet, & que l'on retrouve dans pluſieurs autres eſpèces. Celle-ci ſe rapproche évidemment de l'*H. Pertinax.*

73. Hespérie Cæſar.

Hesperia Cæſar.

Heſperia alis anticis fuſcis, feneſtrato maculatis; poſticis ſuprà atris, maculâ mediâ niveâ, ſubtùs diſco cinereo, nigro punctato.

Heſperia U. Cæſar, *alis integerrimis; anticis fuſcis, feneſtrato maculatis; poſticis atris, maculâ mediâ niveâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 340. *n°.* 294.

Papilio Cæſar. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 79. *fig.* 4.

Elle eſt petite. Les ailes antérieures ſont preſque concolores, noirâtres, avec des taches vitrées. Le deſſus des poſtérieures eſt d'un noir-foncé, avec une grande tache d'un blanc de neige & dentée au milieu; en deſſous, leur diſque eſt cendré, avec des points noirs.

Elle habite les Indes.

Près de cette eſpèce & de la précédente peuvent être rangées quelques heſpéries de Surinam, figurées par Cramer, ayant toutes les ailes ſupérieures noires ou noirâtres, avec des taches blanches vitrées, & les ailes inférieures, en grande partie de cette couleur, tant en deſſus qu'en deſſous & bordées de noir, du moins au côté extérieur ou au bord poſtérieur. Tels ſont, 1°. le P. Ebuſus, *Pap.* 25, *pl.* 300, C. D.; 2°. le P. Pſecas, *ibid.* 29, *pl.* 342. F. G. & le P. Alemon, *ibid.* 22, *pl.* 261, D. E., eſpèces très-rapprochées; & 3°. le P. Artemides, *ibid.* 33. *pl.* 391. L. M., eſpèce très-voiſine de l'*H. Virbius.*

74. Hespérie Virbius.

Hesperia Virbius.

Heſperia corpore aliſque nigris; anticis maculis duabus minutis punctiſque totidem albo-hyalinis; poſticis apice niveis.

Heſperia U. Virbius, *alis integerrimis nigris : anticis punctis tribus, poſticis apice albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 353. *n°.* 343.

Papilio P. U. Virbius. *Mantiſſ. Inſect. tom.* 2. *pag.* 92. *n°.* 829. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 138. *n°.* 641.

Papilio Virbius Cram. *Pap.* 12. *pl.* 143. F.

Le corps & les ailes de cette petite eſpèce ſont noirs, mais un peu bruns ſur le deſſous de ces parties; l'extrémité poſtérieure de l'abdomen offre en deſſous deux petites taches blanches. Les antennes ſont noires, brusquement crochues, avec

un anneau blanchâtre avant la maſſue. Les ailes ſupérieures ont quatre petites taches d'un blanc tranſparent, deux ſupérieures en forme de petits points & très-écartées, & deux inférieures un peu plus grandes & étroites. Les ailes inférieures ſont terminées vers l'angle interne par une grande tache d'un beau blanc, en forme d'ovale tranſverſe & rétrécie à l'angle anal.

Elle ſe trouve à Surinam & au Bréſil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langſdorff.

75. Hespérie Curtius.

Hesperia Curtius.

Heſperia alis nigris; anticis punctis quatuor albis, poſticis immaculatis.

Heſperia U. Curtius, *alis integerrimis, concoloribus, nigris: anticis punctis quatuor albis, poſticis immaculatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 354. *n°.* 344.

Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 70. *fig.* 1.

Elle ne diffère de l'*H. Virbius* que par ſes ailes inférieures entièrement noires. Ce n'eſt peut-être qu'une variété.

76. Hespérie Sénèque.

Hesperia Seneca.

Heſperia alis ſuprà fuſcis, infrà, anticarum diſco excepto, cinereo-brunneis, maculis fuſco-ferrugineis; anticis fuſciâ tranſverſâ punctoque albo-hyalinis; poſticis ſuprà immaculatis.

Elle a le port des *H. Marcus, Lafrenaye, Virbius*, &c., mais elle eſt un peu plus grande. Toutes les parties ſupérieures du corps ſont noirâtres. Le deſſous des antennes, ou du moins de leur maſſue, eſt rouſſâtre. Le milieu des ailes ſupérieures eſt traverſé obliquement par une bande blanche, tranſparente, compoſée de trois taches; entre la ſeconde & le bord poſtérieur eſt un petit trait ou point alongé de la même couleur. En deſſous, le milieu de ces ailes eſt noirâtre, mais les autres eſpaces de cette ſurface, ainſi que la correſpondante des antérieures, ſont d'un brun-clair ou tirant ſur le cendré, avec des taches d'un brun-fauve, ſavoir: une à la côte des ailes ſupérieures, en dehors de la bande blanche, & cinq ſur chaque aile inférieure; les deux ſupérieures ſont réunies extérieurement en manière de bande oblique, un peu arquée & ſéparées au côté oppoſé par une petite ligne oblique, grisâtre; les deux autres ſont placées, l'une au-deſſus de l'autre, vers le bord interne; la baſe de ces ailes eſt d'un brun plus clair.

Elle ſe trouve au Bréſil.

77. Hespérie Claudien.

Hesperia Claudianus.

Heſperia alis atris; anticis faſciis duabus, macularibus, niveo-hyalinis; poſticis ſuprà maculâ orbiculatâ niveâ, infrà diluto-fuſcis, baſi griſeâ, faſciâ tranſverſâ veniſque atris.

Elle eſt de moyenne grandeur, noire, avec des points ſur la tête, un anneau à la maſſue des antennes & le deſſous du ventre, blancs; une ligne noire diviſe le blanc de cette dernière partie du corps en deux bandes longitudinales. L'antérieure des ailes ſupérieures & qui occupe leur milieu eſt compoſée de trois taches; il y en a cinq, & toutes contiguës, & tranſverſes, à leur bande poſtérieure, ou celle qui précède le ſommet; l'on voit un petit trait d'un blanc-tranſparent dans l'intervalle de ces bandes. La tache orbiculaire du deſſus des ailes inférieures eſt grande & placée entre le centre & le bord poſtérieur; leur ſurface inférieure eſt d'un noirâtre-pâle, avec la baſe griſâtre & une bande tranſverſe près du milieu, d'un noir-foncé; les nervures étant de cette dernière couleur paroiſſent y former des ſtries ou des veines longitudinales.

Elle habite le Bréſil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langſdorff.

78. Hespérie Minos.

Hesperia Minos.

Heſperia alis atris; anticis maculis duabus mediis lineolarumque ſerie ſubapicali, niveis, hyalinis: poſticarum diſco faſciâ tranſverſâ, niveâ, infrà longiori, apicibus flavidis.

Son corps eſt de grandeur moyenne, noir, avec le deſſous de l'abdomen rayé de blanc. Les ailes paroiſſent être proportionnellement plus alongées que dans les eſpèces voiſines, & l'angle anal des inférieures forme une ſaillie arrondie; elles ſont d'un noir-fuméé, un peu chatoyant en deſſous. Les antérieures ont des taches blanches & tranſparentes; une plus grande, centrale & diviſée en deux portions inégales par une nervure; une ſeconde, petite, preſque triangulaire, un peu en deçà de la précédente; & quatre autres en forme de petites lignes tranſverſes, diſpoſées en une ſérie près de la côte, avant le ſommet; l'extrémité poſtérieure de ces ailes eſt moins foncée en deſſous, & offre quelques raies ou ſtries longitudinales blanchâtres. Le milieu du deſſus des ailes inférieures eſt traverſé par une bande blanche, n'atteignant point les deux bords; mais en deſſous, elle eſt plus longue, l'une de ſes extrémités étant prolongée juſqu'au bord interne; elle prend à chaque bout une teinte jaunâtre. La tranche du bord poſtérieur des quatre ailes eſt en partie blanche.

Elle ſe trouve au Bréſil.

Digitized by Google

79. Hespérie Hémès.

Hesperia Hemes.

Hesperia alis nigris; anticis maculis mediis punctisque plurimis, feriatis, ante apicem, posticis, limbo externo excepto, albis.

Hesperia U. Hemes, *alis rotundatis integerrimis atris: anticis maculâ, posticis fasciâ albâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 345. *n°.* 312.

Papilio Hemes. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 810. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 136. *n°.* 629.

Hesperia P. U. Clito, *alis integris concoloribus, nigris: anticis punctis, posticis fasciâ albis.* Ejusd. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 353. *n°.* 342.

Papilio P. R. Neleus, *alis integerrimis concoloribus, nigris: primoribus punctis decem albis; posticis disco toto albis.* Linn. *Syst. Nat.* 12. *tom.* 2. *p.* 792. *n°.* 246? — *Mus. Ludov. Ulr. p.* 260. *n°.* 79?

Clerck, *Icon. Inf. tab.* 45. *fig.* 2. 4?

Papilio Hemes. Cram. *Pap.* 9. *pl.* 103. *fig.* F. Male.

Papilio Phoreus. Ibid. 13. *pl.* 156. D. Fem. *var.?*

Sa grandeur varie; mais, en général, les plus grands individus sont de taille moyenne. Les antennes sont insensiblement arquées à leur extrémité. Le corps est noir en dessus & blanchâtre en dessous. Les ailes sont noires, avec une teinte d'un brun-luisant sur une partie de leur contour extérieur & de leurs surfaces inférieures; leur dessus offre même, dans quelques individus, une nuance de cette couleur, avec quelques taches plus foncées, mais peu distinctes, près du bord postérieur. Les antérieures ont une dizaine de taches ou de points blancs & un peu transparens; quatre de ces taches, & dont deux plus grandes, sont placées au milieu; les autres, toutes en forme de petits points, sont disposées en une ligne courbe & transverse, près du sommet. Les ailes inférieures sont blanches, avec une large bordure extérieure noire.

Les caractères que Fabricius assigne à son *H. Clito*, ne me paroissent pas la distinguer spécifiquement de son *H. Hemes*. Je soupçonne aussi que le *P. Neleus* de Linné n'est qu'une variété plus grande & fort analogue au *P. Phoreus* de Cramer.

Elle habite le Brésil & la Guyane.

80. Hespérie Dumeril.

Hesperia Dumeril.

Hesperia alis supra nigris, infra, anticarum disco excepto, brunneo-flavidis; anticis maculis flavo-hyalinis; posticis ibidem fasciis duabus transversis, flavidis.

Le nom du savant auquel je consacre cette espèce est trop connu, pour qu'il soit nécessaire de motiver cette dédicace. Mais elle est fondée sur d'autres sentimens que ceux d'une estime universelle, ceux de l'amitié.

Cette espèce est de la grandeur de l'*H. Talaus*. Les antennes sont noires, avec de petits anneaux blancs, & se terminent par une massue arquée, roussâtre en dessous. La majeure partie du corps est garnie d'un duvet jaunâtre, formant des anneaux sur l'abdomen. Les ailes sont noires en dessus, & généralement d'un jaunâtre un peu brun, avec un reflet opalin, en dessous. Le dessus des antérieures offre, à partir de leur origine, deux ou trois lignes jaunâtres, longitudinales & courtes; ensuite cinq taches d'un jaunâtre-transparent, formant, la plus interne non comprise, un carré, & près du sommet deux ou trois points de la même couleur; le milieu du dessous de ces ailes est noirâtre. Le dessus des secondes présente deux bandes jaunâtres, partant du bord interne, transverses, & n'atteignant pas le bord extérieur; l'antérieure est plus large & interrompue à son extrémité extérieure; le bord interne est de cette couleur; ces deux bandes se voient aussi sur la face inférieure, mais l'antérieure s'y présente sous la forme d'une grande tache blanchâtre; l'angle anal est noirâtre; on remarque aussi une ou deux petites taches de cette couleur, au-dessus de la bande antérieure.

J'ignore quelle est la patrie de cette espèce. Elle fait partie de la belle collection du Jardin du Roi.

81. Hespérie Talaus.

Hesperia Talaus.

Hesperia alis nigro-fuscis; anticis maculâ basilari sanguineâ, fasciâ maculari mediâ punctoque unique serie subapicali, hyalino-albis; alis posticis disco albo.

Hesperia U. Talaus, *alis integerrimis, concoloribus, fuscis: anticis punctis albis basique sanguineis, posticis disco albo.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 349. *n°.* 328.

Papilio P. U. Talaus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 818.

Papilio P. R. Talaus, *alis integerrimis, concoloribus, fuscis: primoribus punctis albis basique sanguineis, posticis disco albo.* Linn. *Syst. Nat.* 12. *tom.* 2. *p.* 792. *n°.* 247. — *Amœn. Acad. tom.* 6. *p.* 407. *n°.* 70.

Papilio Talaus. Cram. *Pap.* 33. *pl.* 393. C.

Clerck, *Icon. Inf. tab.* 45. *fig.* 1.

Seba, *Mus. tom.* 4. *tab.* 57. *fig.* 18.

Elle est petite, d'un noirâtre-foncé, avec le dessous du corps gris. La massue des antennes est

arquée. Les ailes supérieures ont à leur base une tache médiane, alongée, d'un rouge de sang; elles présentent ensuite des taches d'un blanc-transparent, au nombre de onze, dont six en forme de points, composant une ligne transverse, près du sommet; trois disposées en une bande transverse, vers le milieu, & les deux autres isolées, l'une près du bord interne, en dedans de cette bande, & l'autre entr'elle & la ligne de points. Le disque des inférieures a une grande tache d'un blanc un peu jaunâtre & un peu transparente, vue à la lumière.

Elle se trouve à la Guyane & au Brésil.

Nota. La variété B du *papilio Phereclus* de Linné, dont il fait mention dans son *Museum Ludovicæ Ulricæ, p.* 526, paroit appartenir à quelque hespérie voisine de la précédente & des suivantes.

82. Hespérie Eumèle.

Hesperia Eumelus.

Hesperia alis anticis atris, maculâ ad basin margineque interno fulvis, fasciis duabus macularibus punctoque interjecto albis; alis posticis fulvis, venis margineque externo atris.

Hesperia U. Eumelus, *alis rotundatis, integerrimis atris: anticis albo maculatis, posticis fulvis, nigro venosis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 345. *n°.* 313.

Papilio P. U. Eumelus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 811. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 136. *n°.* 650.

Papilio Eumelus. Cram. *Pap.* 13. *pl.* 156. E.

Elle est très-voisine de l'*H. Tulaus;* mais elle en est très-distincte par les couleurs des ailes inférieures. La patrie est la même.

83. Hespérie Clonias.

Hesperia Clonias.

Hesperia alis anticis ad apicem obtusis, fasciâ transversâ albo-hyalinâ; omnibus supràs nigris, infrà biunneo, griseo fuscoque variis.

Hesperia U. Clunias, *alis subcaudatis atris; anticis fasciâ niveâ, posticis subtùs cærulescentibus, ano sanguineo.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 354. *n°.* 271.

Papilio P. U. Clonias. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 787. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 135. *n°.* 613.

Papilio Clonius. Cram. *Pap.* 7. *pl.* 80. C. D.

Cette petite espèce est remarquable par la forme de ses ailes supérieures, qui sont comme tronquées à leur sommet. Leur dessus, ainsi que celui des inférieures, est noir. Les premières offrent vers leur milieu une bande transverse, d'un blanc-transparent, & près de la côte, un peu avant l'angle du sommet, un trait formé de petits points très-rapprochés, de la même couleur & pareillement diaphanes. Le dessous des quatre ailes est d'un brun-grisâtre ou cendré; il est coupé sur les inférieures par diverses taches d'un brun-ferrugineux, bordées en partie de gris; le sommet des premières est aussi de cette couleur, du moins dans quelques individus. L'anus seul est rougeâtre.

Elle se trouve au Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langsdorff.

84. Hespérie Busiris.

Hesperia Busiris.

Hesperia alis oblongis, atris: anticis maculis punctisque duobus flavis; posticis fulvis, atro marginatis.

Hesperia U. Busiris, *alis oblongis, integerrimis, atris: anticis maculis punctisque duobus flavis, posticis disco fulvo.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 345. *n°.* 410.

Papilio Busiris. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 23. *fig.* 1.

Papilio Busiris. Donov. *of an Epit. of the Nat. Insect. of Ind.* 11. *pl.* 4. *fig.* 2.

Son corps est noir, avec des points sur le thorax & des anneaux sur l'abdomen, blancs. Les ailes supérieures sont d'un noir-foncé, avec deux taches alongées & transverses, & deux points intermédiaires, jaunes; le sommet de ces ailes est cendré. Les postérieures sont fauves & bordées de noir-foncé postérieurement. Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus.

Cette jolie espèce a les ailes oblongues, ce qui lui donne le port d'un héliconien. Les hespéries *Gentius, Pelée, Brontès,* s'en rapprochent à cet égard, leurs ailes étant proportionnellement plus oblongues que dans les autres espèces de ce genre.

L'*H. Busiris* se trouve aux Indes.

85. Hespérie Pelée.

Hesperia Peleus.

Hesperia alis atris; anticis fasciis duabus, transversis, alterâ mediâ rubrâ, alterâ subapicali, flavidâ: maculâ flavido-hyalinâ, trigonâ, interjectâ.

Papilio P. R. Peleus, *alis integerrimis utrinquè atris; primoribus fasciâ lineari rubrâ: exteriùs luteo maculatis.* Linn. *Syst. Nat.* 12. *tom.* 2. *p.* 792. *n°.* 249. — *Mus. Ludov. Ulr p.* 327.

Papilio Peleus. Cram. *Pap.* 24. *pl.* 284. F.

Clerck, *Icon. Inf. tab.* 43. *fig.* 5.

Le corps, les antennes & les ailes sont noirs.

Les supérieures sont traversées, du milieu de la côte à l'angle interne, par une bande d'un rouge-orangé, de la même largeur partout; près de l'extrémité est une tache alongée, en forme de bande oblique, rétrécie inférieurement, d'un jaune-foncé, transparente & coupée par les nervures; entre ces deux bandes est une tache du même jaune, en forme de triangle, placée obliquement, s'avançant à l'angle interne, sur la bande rouge, & libre à l'angle opposé. La massue des antennes est simplement arquée.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

86. Hespérie Gentius.

Hesperia Gentius.

Hesperia flava; alarum posticarum limbo anticisque posteriùs nigris; harum apice fasciis duabus transversis maculâque interjectâ flavis.

Hesperia U. Gentius, *alis integris, concoloribus, flavis: limbo atro, anticarum fasciis flavis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 350. *n°.* 330.

Papilio P. U. Gentius. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 820. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 137. *n°.* 637.

Papilio Gentius. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 179. C.

Nous n'avons presque rien à ajouter aux caractères spécifiques. Les ailes supérieures ont, de même que celles de l'*H. Pelée*, deux bandes transverses & une tache triangulaire, dans leur entre-deux; mais la première de ces bandes est jaune, & la tache est plus petite & entièrement libre; elle manque quelquefois. Le corps est jaune, avec une ligne noire au milieu du dos de l'abdomen; quelquefois aussi le jaune offre une foible teinte fauve sur les ailes inférieures, la base des supérieures & sur une partie de leur bande antérieure.

Dans le *P. Procas* de Cramer, représenté sur la même planche, *fig.* D, le jaune domine davantage sur les ailes supérieures; leur extrémité n'offre qu'une bande, & le contour entier de ces ailes est noir.

Elle habite le Brésil & la Guyane.

87. Hespérie Celsus.

Hesperia Celsus.

Hesperia alis suprà nigris, subtùs brunneo-fuscis; anticis utrinquè fasciâ transversâ rufo-flavidâ; posticis suprà immaculatis, infrà cinereo-pulverulentis, margine externo strigâque transversâ brunneo-fuscis.

Hesperia U. Celsus, *alis integerrimis, concoloribus, atris; anticis fasciis flavis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 346. *n°.* 316.

Papilio Celsus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 71. *fig.* 1.

Papilio Celsus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind.* 11. *pl.* 4. *fig.* 3.

Papilio Hiarbas. Cram. *Pap.* 11. *pl.* 18. P.

Elle est de moyenne grandeur, & a, au premier coup d'œil, une grande ressemblance avec le papillon *Phereclus* de Linné. Les antennes sont noires en dessus, presqu'entièrement grisâtres en dessous, avec la massue entrecoupée de ces deux couleurs & crochue. Le corps est noir, avec les palpes extérieurs d'un cendré-obscur, & le milieu du dessous du ventre jaunâtre, du moins dans quelques individus. Les ailes sont noires en dessus, d'un noirâtre-brun-foncé en dessous, mais finement saupoudré de cendré, au limbe postérieur des supérieures & sur la majeure partie des inférieures. Les premières ont dans leur milieu & des deux côtés, une large bande transverse, couleur de souci-pâle, un peu transparente, commençant au milieu de la côte & se terminant vers l'angle postérieur, mais sans gagner tout-à-fait le bord interne; sa largeur varie un peu; en dessous, la côte offre, au point où elle commence, une tache jaunâtre. Les ailes inférieures, par la forme très-arquée de la portion antérieure de leur bord antérieur, doivent être convexes ou débordantes; en dessous, le limbe de ce bord, & la marge du bord postérieur n'étant pas saupoudrés de cendré, tranchent avec le fond de l'aile; un peu au-dessous du milieu, le fond est traversé par une raie noirâtre & formée de la même manière, on remarque sur la bordure latérale une tache arrondie d'un brun plus clair. Quelquefois cependant le dessous de ces ailes est d'une teinte uniforme; quelquefois aussi leur bord extérieur est en partie un peu blanchâtre, & c'est ce que l'on voit dans la figure précitée de Cramer (1). Tantôt les bords de la bande des ailes supérieures sont entiers; tantôt ils offrent quelques échancrures, particulièrement au bord interne.

J'ai reçu du Brésil plusieurs individus de cette espèce, & envoyés par M. Langsdorff. Dans aucun d'eux je n'ai vu à l'extrémité des ailes antérieures les trois petites pointes jaunes que Fabricius a observées dans l'*H. Thyrsis*, à laquelle il rapporte, mais avec doute, le *H. Hiarbas* de Cramer; d'ailleurs ces ailes ont la bande jaune de l'*H. Celsus*. Leur dessus, ainsi que celui des inférieures, est noirâtre; la surface inférieure des quatre est pourprée & parsemée d'une infinité de petits atomes jaunâtres. Cette espèce se trouve dans les îles de l'Amérique.

88. Hespérie Brontès.

Hesperia Brontes.

Hesperia alis nigris; anticis fasciâ mediâ, pos-

(1) *Voyez* aussi l'*H. Brontès.*

Digitized by Google

ticis margine externo, modò albis, modò flavis.

Hesperia U. *alis subcaudatis, concoloribus fuscis: anticis fasciâ, posticis margine niveis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 335. *n°.* 235.

Elle est de la taille de l'*H. Celsus*, & lui ressemble au premier coup d'œil par les couleurs; mais elle en est bien distincte par les ailes inférieures plus ublongues & presqu'ovales. Le corps & les antennes sont noirs; le dessous de leur massue est tantôt roussâtre, tantôt annelé de blanchâtre. Les pieds, dans quelques individus, sont roussâtres. Les ailes sont noires; mais le dessous des inférieures est quelquefois un peu plus clair, avec deux bandes transversales plus foncées & la base d'un cendré obscur; ces bandes sont çà & là un peu bordées de gris; l'antérieure est un peu entrecoupée: on voit aussi au-dessus d'elle, près du bord extérieur, un point plus foncé. Les ailes antérieures sont traversées de part & d'autre par une bande soit continue, soit formée de trois taches, blanche ou jaunâtre & transparente. Les ailes inférieures sont, à l'exception de leur partie supérieure, bordées extérieurement de l'une ou l'autre de ces couleurs. Le dessous du ventre de quelques individus est jaunâtre, avec une ligne noire & longitudinale au milieu.

M. Langsdorff m'a envoyé du Brésil plusieurs individus de cette espèce.

89. Hespérie Justinien.

Hesperia Justinianus.

Hesperia alis fuscis; anticis punctis albo-hyalinis; posticis supra immaculatis, infrà disco rufescente, macularum cinerascentium subocellatarum serie posteriùs marginato.

Les antennes de cette petite espèce sont noirâtres, avec un anneau blanc près de la massue. Les ailes supérieures ont cinq à six points blancs & transparens, dont trois, l'intermédiaire surtout, plus grands, disposés en une rangée oblique, & les deux ou trois autres près de la côte, avant l'angle du sommet. Dans quelques individus, le dessous de ces ailes présente cinq taches d'un cendré-bleuâtre à la place où ces derniers points sont situés, avec une rangée de points noirâtres entre les précédens & le bord postérieur. Le milieu du dessous des ailes inférieures est occupé par une tache ou bande, courte, roussâtre, placée immédiatement au-dessus d'une rangée de taches ovales d'un gris-cendré plus ou moins vif, quelquefois opalin, bordées de noirâtre, & appuyées intérieurement sur une rangée de points de cette couleur; les extrémités antérieures de ces taches traversant le disque, font paroître le bord postérieur de la bande ondulé. Dans les individus dont les teintes sont les plus vives & les plus variées, cette bande offre en devant un point noirâtre, & l'origine de l'aile, sur la même surface, est en grande partie cendrée.

Elle habite le Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langsdorff.

90. Hespérie Rémus.

Hesperia Remus.

Hesperia alis nigris; anticis immaculatis; posticis subtùs fasciâ repandâ albâ, puncto fusco.

Hesperia U. Remus, *alis integerrimis, subrevertis, nigris: posticis fasciâ repandâ, albâ, puncto fusco.* Fab. *Suppl. Ent. Syst. p.* 434.

Elle est petite, noire, &, à l'exception du dessous des ailes inférieures, où l'on voit une bande blanche, sinueuse & marquée d'un point noirâtre, elle ne présente aucune tache; ses antennes sont crochues. Elle avoit été apportée de Cayenne par feu Richard, l'un de nos plus profonds botanistes.

91. Hespérie Ménestriés.

Hesperia Menestries.

Hesperia alis suprà fuscis; posticis infrà cœrulescentibus lineis duabus transversis fuscis, suprà immaculatis.

Le nom de cette espèce rappelle celui d'un jeune naturaliste français qui seconde, avec beaucoup de zèle & d'instruction, M. Langsdorff dans ses recherches sur l'histoire naturelle du Brésil, & qui m'a donné des preuves de son attachement par un envoi d'insectes de cette riche contrée. J'ajouterai aux caractères spécifiques, que cette hespérie est de petite taille, & que ses ailes supérieures, tantôt sans taches transparentes, tantôt en offrant trois, placées vers le milieu, ont en dessus, près du sommet, une teinte d'un bleuâtre-foncé & luisant. Cette couleur forme le fond de la surface inférieure des secondes ailes; elle est traversée dans son milieu par deux lignes noirâtres, droites, parallèles, partant du bord latéral, mais se terminant avant le bord interne.

Elle se trouve au Brésil.

92. Hespérie Anaphus.

Hesperia Anaphus.

Hesperia alis fuscis; posticarum apice abdomineque annulis flavis.

Hesperia U. Anaphus, *alis integris, concoloribus, fuscis: posticis apice flavis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 343. *n°.* 304.

Papilio P. U. Anaphus. *Mant. Inf. t.* 2. *p.* 89. *n°.* 804. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 135. *n°.* 625.

Papilio

Papilio Anaphus. Cram. *Pap.* 13. *pl.* 178. F.

Elle eſt aſſez grande, noirâtre, avec quelques bandes tranſverſes, plus foncées ſur les ailes; l'extrémité poſtérieure & interne des inférieures eſt jaune, & cette couleur y forme une grande tache arrondie en devant. Les bords des anneaux de l'abdomen ſont encore jaunes. Les antennes ſont noires & crochues.

Elle ſe trouve à Surinam.

93. Hespérie Cebrenus.

Hesperia Cebrenus.

Heſperia alis diluto-brunneis; anticis fuſciâ flavo-albidâ, ſemidiaphanâ.

Papilio Cebrenus. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 178. G.

Elle ſe rapproche de l'*H. Anaphus* par la taille & la forme. Les ailes ſont d'un brun-clair, avec la baſe jaunâtre & le bord poſtérieur terminé par une ligne blanche. Dans l'individu figuré par Cramer, les antérieures ſont traverſées par une bande jaunâtre interrompue au milieu, & ont près du ſommet trois petits points de cette couleur. Dans un individu de la collection du Jardin du Roi, les points manquent, & la bande eſt continue & plus large.

L'*H. Helirius* de Fabricius, *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 328. *n°.* 243, paroit avoir de grands rapports avec cette eſpèce. Selon cet auteur, les ailes ſont très-entières, divergentes ou en chevron, noirâtres, avec le bord noir; les antennes ont un point central jaune. Cramer l'a figurée, *Pap. exot.* 5. *pl.* 60. D.

Elle ſe trouve, ainſi que la précédente, à Surinam.

94. Hespérie Hélius.

Hesperia Helius.

Heſperia alis fuſcis; poſticis latere externo fulvo.

Heſperia U. Helius, *alis ſubdivaricatis, fuſcis: poſticis margine interiori fulvis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 329. *n°.* 248.

Papilio P. U. Helius. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 771. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 132. *n°.* 602.

Papilio Helius. Cram. *Pap.* 17. *pl.* 198. B.

Selon Fabricius, elle eſt de la grandeur de l'*H. Comma.* Ses ailes inférieures ont au bord interne (mais l'oppoſé, d'après la figure de Cramer), une grande tache ovale, fauve.

Elle ſe trouve à Surinam.

95. Hespérie Piſiſtrate.

Hesperia Piſiſtratus.

Heſperia alis fuſcis; anticis flavo-nitentibus, immaculatis; poſticis ſuprà diſco flavo, ſubtùs faſciâ niveâ, nigro punctatâ.

Heſperia U. Piſiſtratus, *alis integerrimis fuſcis; poſticis ſuprà diſco flavo, ſubtùs faſciâ niveâ, nigro punctatâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 345. *n°.* 311.

Papilio Piſiſtrates. Jan. *Fig. pict.* 6. *tab.* 26. *fig.* 1.

Nous ne parlons de cette eſpèce que d'après Fabricius: elle a, ſelon lui, le port de l'*H. du Rocou* (*bixæ*). Ses antennes ſont noires & crochues; les ailes inférieures ſont preſqu'en queue; les autres caractères ſont indiqués dans la phraſe ſpécifique.

Elle habite l'Amérique.

Nota. On peut terminer cette ſubdiviſion par des eſpèces ſans taches ni bandes vitrées, & dont les teintes ſont foncées, uniformes ou peu mélangées; comme, 1°. le *P. Corbulo* de Cramer (30. *pl.* 354. A), dont tout le corps eſt d'un noirâtre-foncé, avec un anneau blanc aux antennes, & deux points de la même couleur, mais manquant quelquefois, près du ſommet des ailes ſupérieures; 2°. une nouvelle eſpèce, à laquelle nous donnerons le nom d'un naturaliſte voyageur, trop tôt enlevé aux ſciences, *de Lalande.* Tout ſon corps eſt d'un brun-ferrugineux-foncé, avec deux lignes tranſverſes, plus obſcures, & dont l'extérieure plus diſtincte eſt flexueuſe; les ailes inférieures ont à l'angle anal une dent bien apparente. Sous ce rapport, cette eſpèce ſe rapprocheroit des premières de la diviſion.

Nous poſſédons auſſi quelques autres eſpèces inédites, qui viennent à la ſuite des précédentes, mais dont il ſeroit difficile de donner une connoiſſance exacte ſans le concours de bonnes figures. Elles nous ont été envoyées du Bréſil par M. Langſdorff.

---

b. *Ailes, ou du moins les ſupérieures, différant ſenſiblement par leurs couleurs ou leur diſpoſition, dans les deux ſexes; une ligne ou une tache noire ou noirâtre, en forme de cicatrice, oblique, coupant les nervures, au milieu de la face ſupérieure de ces ailes, dans la plupart des mâles.* (*Ailes inférieures, jamais dentées, & ſans prolongement notable à l'angle anal; point ou rarement de taches vitrées; l'une des faces au moins, ſoit des quatre ailes, ſoit de deux d'entre elles, mais le plus ſouvent la ſupérieure des premières, très-variée de noirâtre & de fauve ou de jaunâtre.*)

* *Deſſus des ailes ſupérieures ayant au milieu un trait ou une tache d'un noir plus ou moins foncé, oblique & coupant les nervures.*

† *Des taches conſtamment vitrées aux ailes ſupérieures.*

— Maſſue des antennes, terminée bruſquement par un crochet.

96. Hespérie Phocion.

Hesperia Phocion.

Heſperia alis ſuprà fuſcis; anticis maculis quatuor flavo-hyalinis, tribus poſticis tranſversè ſeriatis, alterâ coſtali, emarginatâ; alis poſticis ſuprà unimaculatis, ſubtùs cinereo-brunneis, lineis maculiſque brunneo-fuſcis.

Heſperia U. Phocion, *alis ſubcaudatis fuſcis: anticis flavo maculatis, poſticis ſubtùs fuſco glaucoque variis.*

Papilio P. U. Coridon. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 87. *n°.* 270. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 134. *n°.* 616. — *Syſt. Ent. p.* 533. *n°.* 385.

Elle eſt de moyenne grandeur, & aux caractères ſexuels près, qui diſtinguent cette diviſion, elle a, ainſi que les deux ſuivantes, de grands rapports avec les *H. Antonin, Ethlius, Thrax*, &c. Les antennes ſont noirâtres, avec une portion de la maſſue roullâtre. Tout le deſſus du corps, ainſi que le deſſous des ailes ſupérieures, eſt noirâtre; mais le deſſous des inférieures eſt d'un brun-cendré tirant ſur le gris-de-perle, avec des lignes & des taches d'un brun-foncé, & dont une beaucoup plus grande, de forme triangulaire, s'étend du milieu du diſque au bord intérieur; une partie du limbe poſtérieur eſt de cette couleur; ce bord, ainſi que celui des ailes ſupérieures, eſt entrecoupé, du moins dans quelques individus, de petites taches blanches: ces dernières ailes offrent des deux côtés quatre taches jaunes & tranſparentes, dont les trois poſtérieures placées en diagonale, & dont la quatrième, ordinairement plus grande & compoſée, repoſe, par l'une de ſes extrémités, ſur le milieu de la côte. Ces quatre taches ſont rapprochées de manière que la plus reculée eſt encore aſſez éloignée du ſommet de l'aile; en deſſous, ce ſommet préſente quelques taches d'un brun-cendré. Les palpes extérieurs ſont griſâtres, & les pattes ſont en partie d'un brun-rougeâtre.

Elle ſe trouve au Bréſil, à Cuba & à la Jamaïque, ſelon Fabricius. Cet auteur a donné le même nom de *Phocion* à trois eſpèces.

97. Hespérie Sioco.

Hesperia Sinon.

Heſperia alis ſuprà brunneo-fuſcis; anticis maculis quatuor flavo-hyalinis: duabus ſubcoſtalibus, diſſitis, alris approximatis; alis poſticis utrinque puncto diſcoidali flavo.

Papilio Sergeſtus. Cram. *Pap.* 7. *pl.* 74. C. Le mâle.

P. *Sinon.* Ibid. 29. *pl.* 342. D. E.

Cette eſpèce eſt de la taille de la précédente, & d'un noirâtre moins foncé; il tire davantage ſur le brun, particulièrement ſur la tête, le deſſous du corps & à la côte des ailes ſupérieures; le limbe poſtérieur & le bord interne du deſſous de ces ailes, ainſi que celui des inférieures en entier, ſont d'un brun plus clair. Des quatre taches jaunes & tranſparentes des ailes ſupérieures, celle qui eſt la plus voiſine du ſommet eſt diviſée en trois par des nervures. Dans la figure du *P. Sinon* de Cramer, il y a une tache de plus, & qui eſt placée au bord interne; le deſſus des ailes inférieures préſente, un peu au-deſſous du centre, un point jaune, qui paroît auſſi de l'autre côté, mais plus foiblement: il y eſt placé ſur une tache ou ſur une bande d'un brun-rougeâtre; au-deſſus ſont quelques autres taches de la même couleur.

Elle m'a été envoyée du Bréſil par M. Langſdorff.

98. Hespérie Godart (1).

Hesperia Godart.

Heſperia alis ſuprà brunneo-fuſcis; anticis maculis quinque flavo-hyalinis; poſticis ſuprà puncto flavo, infrà ferrugineis, ſtrigis duabus parallelis, pallido-aureis.

Par le deſſus des ailes, cette eſpèce eſt preſque ſemblable à l'*H. Sinon*; les ſupérieures ont

(1) Sans vouloir déprécier les travaux d'Illiger & d'Ochſenheimer, toujours, ſi l'on nous, eſt-il incontestable qu'avant celui de M. Godart, la plupart des caractères ſpécifiques des lépidoptères diurnes étoient inſignifians; que pluſieurs de leurs deſcriptions, celles ſurtout des eſpèces exotiques, étoient incomplètes & nullement comparatives; qu'on n'avoit point ou preſque pas donné d'attention aux différences ſexuelles, & que la ſynonymie de ces dernières eſpèces étoit ſingulièrement embrouillée.

M. Godart, en ſurmontant ces difficultés & en faiſant diſparoître autant que poſſible tous ces défauts, a donc rendu un ſervice éminent à la ſcience, & je ne puis m'empêcher d'admirer le zèle & la perſévérance avec laquelle il a rempli ſa tâche. Je n'ai d'autre part à ſon travail que celle de lui avoir fourni des moyens d'exécution & de l'avoir aidé de mes conſeils. Lorſque je l'ai choiſi pour mon collaborateur, à l'égard de cette partie de l'*Encyclopédie*, j'avois déjà claſſé la collection publique des inſectes du Muſéum. Les lépidoptères y étoient diſtribués d'après ma méthode & tous nommés; la détermination de quelques eſpèces avoit cependant beſoin d'être revue, & ne pouvant alors m'en occuper, M. Godart a bien voulu s'en charger. Il a encore eu le ſoin de nommer, en rédigeant cette partie de l'*Encyclopédie*, les lépidoptères diurnes de la collection particulière du même établiſſement. Un fait important pour moi & que l'on ignore, c'eſt que Fabricius avoit compoſé ſon *Syſtème des Gloſſates* d'après une revue générale des lépidoptères qui exiſtoient alors parmi des mêmes collections, & d'après la communication du catalogue que j'en avois fait; les eſpèces qu'il avoit, dans ſes premiers ouvrages, éloignées de leur place naturelle, y étoient remiſes, & toutes les coupes principales étoient établies.

une tache de plus & placée sur le bord interne, comme dans l'individu femelle représenté par Cramer : la tache située au-dessus est la plus grande de toutes ; mais le dessous des ailes inférieures est très-différent, il est entièrement foncé, ou d'un rouge-brun, avec deux raies d'une couleur d'or pâle, luisantes, droites, parallèles, traversant obliquement toute la largeur de l'aile, du bord extérieur au bord intérne. Je n'ai vu que le mâle.

Il m'a été envoyé du Brésil par M. Langsdorff.

99. Hespérie Julien.

Hesperia Julianus.

Hesperia (mas) *alis fuscis ; anticarum medio punctis plurimis albo-hyalinis : duobus anticis, approximatis, aliis transversè arcuato-seriatis; aliis posticis subtùs punctorum alborum strigâ mediâ.*

Elle a environ quinze lignes de largeur, les ailes étendues ; leur couleur est d'un noirâtre-clair, un peu plus pâle ou un peu cendré en dessous. Les supérieures offrent au milieu sept à huit points blancs & transparens, deux plus rapprochés de la base, & les autres disposés en une ligne arquée, & dont les deux inférieurs oblongs. Le milieu du dessous des inférieures a quatre points blanchâtres, formant une ligne transverse comprise entre le centre & le côté extérieur. Les quatre ailes vues en dessus sont terminées postérieurement par une frange de cette couleur ; le dessus des supérieures présente une petite fente oblique, caractère distinctif du mâle, mais sans être environnée aussi sensiblement de noir que dans les mâles des espèces voisines. Les palpes extérieurs & le dessous de l'extrémité inférieure de la massue des antennes sont blanchâtres ; leur crochet terminal est proportionnellement plus court que dans les autres hespéries de cette division.

Elle se trouve à Java & paroit avoir des rapports avec l'*H. Nero* & quelques autres espèces analogues.

— — *Antennes terminées en une massue régulièrement arquée dès son origine, & sans crochet brusque à son extrémité.*

100. Hespérie Péron.

Hesperia Peron.

Hesperia (mas) *alis supràfuscis, infrà cinereo-fuscis ; anticis lineolâ, maculæ atræ superpositâ punctisque quatuor, ante apicem, albo-vitreis ; posticis immaculatis.*

Je ne connois que le mâle de cette espèce, dont la taille égale presque celle de l'*H. Comma*. Ses antennes sont annelées de noirâtre & de blanc, avec la massue roussâtre ; les ailes sont noirâtres, mais plus claires en dessous & tirant sur le cendré ; le trait noir du milieu des ailes supérieures caractérisant les individus de ce sexe, est enfoncé & forme une sorte de cicatrice ou d'impression : au-dessus est une petite ligne vitrée & oblongue ; près de l'extrémité postérieure de la ligne noire est un point blanc, transparent ; on en voit ensuite trois autres, mais plus petits, & rapprochés en une petite ligne près de la côte, avant l'angle du sommet. Les ailes inférieures sont sans taches.

Le nom du naturaliste auquel je la dédie est trop connu pour qu'il soit nécessaire de parler de lui ; il avoit recueilli cette espèce à la Nouvelle-Hollande.

---

†† *Point de taches parfaitement & conflamment vitrées aux ailes supérieures : quelques-unes au plus semi-diaphanes.*

Nota. Massue des antennes généralement courte, presqu'ovoïde & à crochet terminal très-petit.

Toutes nos espèces d'Europe appartiennent à cette division & aux deux suivantes.

101. Hespérie Nason.

Hesperia Naso.

Hesperia alis fuscis, sæpiùs immaculatis : fimbriâ posticâ rufescente aut albidâ.

Hesperia U. Naso, *alis integerrimis, divaricatis, supràfuscis, subtùs brunneis : margine postico tenuissimè fulvo.* Faa. *Suppl. Ent. p.* 451.

Le Muséum d'histoire naturelle possède plusieurs individus de cette espèce, les uns recueillis au Bengale par feu Macé, les autres venant de l'Ile-de-France ; leur taille égale presque celle de l'*H. Comma*. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, & l'extrémité inférieure de la massue roussâtre. Le corps & les ailes sont noirâtres. Dans les individus du Bengale, le dessous des ailes, à l'exception du côté interne des supérieures, est d'un brun-jaunâtre-foncé ; une partie du duvet supérieur est de la même teinte. Le milieu des supérieures offre quelquefois deux points rapprochés, oblongs, blanchâtres & transparens ; la frange postérieure des uns & des autres est blanchâtre ou roussâtre. Dans les individus de l'Ile-de-France, les yeux sont quelquefois rougeâtres ; les écailles des palpes extérieurs sont grisâtres, mais un peu roussâtres dans d'autres. Peut-être faudroit-il distinguer spécifiquement les derniers individus.

Seroit-ce une variété entièrement noirâtre, & venant du Bengale, que Fabricius auroit décrite sous le nom de *Pygmæus* (*Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 354. *n°.* 349), ou quelqu'autre espèce analogue ? C'est sur quoi, vu le laconisme de la description & l'indication trop vague du lieu d'habitation, il m'est impossible de prononcer.

102. Hespérie Pélopidas.

Hesperia Pelopidas.

Hesperia (mas) *alis cinereis, anticis posticarumque punctis marginalibus obscurioribus.*

Hesperia U. Pelopidas, *alis integerrimis : anticis obscurè cinereis, lineolâ mediâ fuscâ; posticis cinereis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 350. *n°.* 331.

Papilio Pelopidas. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 27. *fig.* 2.

La ligne noirâtre que, suivant Fabricius, l'on observe au milieu des ailes supérieures, paroit nous indiquer qu'il a décrit un individu mâle. Son corps est de grandeur moyenne; les antennes sont noires & crochues; les ailes sont entièrement cendrées; les supérieures, & des points marginaux aux inférieures sont plus foncés.

On la trouve aux Indes.

103. Hespérie Silius.

Hesperia Silius.

Hesperia (fœmina) *alis brunneo-fuscis; anticarum disco utrinquè fusciâ abbreviatâ, transversâ, rufâ.*

Je ne connois que la femelle de cette espèce, & ce n'est que par analogie que je la place dans cette division. Ses ailes étendues ont un peu plus d'un pouce d'envergure. Les antennes & le corps sont noirâtres, avec les pieds d'un roussâtre obscur. Les ailes sont d'un brun-noirâtre-foncé; le milieu des supérieures offre une bande courte, transverse, oblique, rétrécie en pointe au côté qui regarde le sommet, roussâtre, & divisée par les nervures; leur base, ou du moins la partie supérieure de leur côte, une partie du duvet qui revêt les inférieures & leur frange postérieure, ont une teinte semblable.

Elle m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff.

104. Hespérie Cornélius.

Hesperia Cornelius.

Hesperia (mas) *alis fuscis, nitidis; anticis suprà maculâ mediâ atrâ, ovatâ, punctisque duobus albidis; omnibus infrà punctorum alborum stringâ.*

Cette espèce, dont l'envergure est d'environ quinze lignes, est presqu'entièrement d'un noirâtre-luisant. Les antennes sont noires, avec le dessous de la massue grisâtre. Les écailles des palpes extérieurs & les poils de la poitrine sont aussi de cette couleur. Sur la tache noire & médiane du dessus des supérieures est la cicatrice ou impression d'un noirâtre-mat, qui caractérise le mâle; elle est formée de deux taches réunies longitudinalement; les écailles de ce bord extérieurs paroissent, vues à un certain jour, d'un cuivreux mêlé de vert & très-brillant. Près du sommet sont deux points blanchâtres, écartés & posés transversalement l'un sur l'autre : en dessous, on en voit deux autres, & situés dans l'espace intermédiaire, un peu en dehors, de manière que les quatre forment une ligne courbe. Le dessous de chaque aile inférieure en présente trois autres, disposés transversalement, un peu au-dessus du milieu.

Cette espèce vient de l'île de Cuba. J'ai eu aussi de cette île, ainsi que du Brésil, une hespérie femelle, presqu'entièrement semblable, à l'absence près des points blancs, ou du moins de ceux des ailes inférieures, & de la tache noire des ailes supérieures. Il seroit possible que ces différences fussent purement sexuelles.

L'*H. Caffundre* de Fabricius paroît être très-voisine de cette espèce. Il l'a décrite d'après la collection de Drury, qui a figuré une espèce pareillement très-analogue, mais qui nous semble devoir se rapporter à son *H. Philémon*.

Nous avons cité, à l'occasion de l'*H. Néron* de cet auteur, le papillon *Accius*, figuré dans l'*Histoire naturelle des lépidoptères de la Georgie*. En examinant depuis, avec plus d'attention, un individu mâle, nous avons découvert aux ailes supérieures, la marque distinctive, formant le caractère de cette division, de sorte que cette espèce doit y être rangée. L'éditeur de cet ouvrage la signale ainsi : *alis ecaudatis, fuscis, primoribus punctis feneſtratis, albis; subtùs omnibus apice purpureo-palleſcentibus.* On observe à l'origine de la massue des antennes une tache blanche. Les ailes supérieures ont trois petits points blancs, près de la côte, & un quatrième, isolé, en dessus. Les ailes inférieures nous ont paru avoir sur leur dessous quelques taches, situées près de la base, & une bande transverse, plus foncée.

Tout auprès doit encore venir le *P. Bethyllus* du même ouvrage (*tom.* 1. *p.* 43. *tab.* 22.). Voici les caractères spécifiques qui lui sont assignés : *alis ecaudatis, fuscis, primoribus maculis feneſtratis, quadratis, albis; posticis subtùs undato nebulosis.* Les points ou petites taches blancs & transparens des ailes supérieures sont nombreux & y forment presque deux lignes convergentes inférieurement. Le dessous des ailes inférieures offre deux bandes au moins de taches plus foncées. La chenille vit sur le *glycine reticulata* de Swartz. Elle est verdâtre, avec deux lignes jaunâtres & longitudinales de chaque côté; la tête est entièrement noire; le segment suivant est d'un beau rouge, avec une tache noire en devant. La transformation se fait au mois de juillet. Cette espèce se trouve aussi en Virginie. Elle nous semble se rapprocher beaucoup, du moins par le dessin, du *P. Daunus* de Cramer, *p.* 15. *pl.* 126. F.

Digitized by Google

105. Hespérie Pompée.

Hesperia Pompeius.

Hesperia (mas) *alis anticis posticisque supra fuscis; anticarum medio supra macula atra punctisque duobus approximatis pallido-brunneis; posticis infra fusco-flavidis, fasciis fuscis.*

L'envergure de cette espèce est d'environ un pouce. Son corps est noir en dessus & d'un grisâtre-foncé en dessous. Les antennes sont noires, avec des anneaux & une partie du dessous de la massue grisâtres. Immédiatement au-dessous de la tache discoïdale & noire du dessus des ailes supérieures, est un petit trait oblique, d'un brun-pâle ou roussâtre, formé de deux ou trois points très-rapprochés; le dessous des ailes inférieures est d'un jaunâtre-obscur, avec la base, une bande transverse près du milieu, & une autre plus étroite & maculaire au-dessous, d'un brun-noirâtre. Une partie du côté interne & de l'extrémité postérieure de la surface inférieure des premières ailes, ainsi qu'une rangée transverse & oblique de cinq à six taches, située près du limbe postérieur, sont de la même couleur que le fond du dessous des ailes inférieures.

Cette espèce m'a été envoyée du Brésil par M. Langsdorff. Feu Delalande fils avoit apporté de ce pays une hespérie femelle, dont les ailes inférieures sont des deux côtés d'un noirâtre uniforme, mais dont les supérieures ressemblent assez à celles de l'espèce précédente. Leur milieu offre trois petites taches blanchâtres, plus apparentes en dessous, & rapprochées en une ligne diagonale. Seroit-ce une variété de sa femelle?

106. Hespérie Mésogramme.

Hesperia Mesogramma.

Hesperia alis fuscis; posticis puncto subcentrali fasciâque infrâ transversâ, supra rufescentibus, infra pallido-flavis albidisve; alis anticis maris supra maculâ atrâ, ovatâ, fulvo cinctâ.

Cette espèce ressemble beaucoup, d'une part, au papillon *Phineus* de Cramer, & dont elle n'est peut-être qu'une variété, & de l'autre à l'*H. Comma*. Mais elle diffère notamment de celle-ci par les ailes inférieures, & de l'autre, en ce que dans le mâle, le trait noir formé, avec l'espace adjacent, une grande tache ovale, fur un fond fauve, & non une bande oblique. Dans l'*H. Mésogramme*, celle du dessus des ailes inférieures est plus étroite, moins continue, tandis qu'en dessous elle est plus distincte, à raison de la teinte différente du fond. Les taches fauves des ailes supérieures qui, dans l'*H. Comma*, forment une raie transverse & arquée, sont souvent dans l'*H. Mésogramme*, en majeure partie diaphanes & blanchâtres; peut-être perdent-elles, avec l'âge, leurs écailles; car on trouve des individus, où elles sont toutes roussâtres; au-dessus de la seconde, en commençant au bord interne, est un point soit roussâtre, soit hyalin. La bande transverse du milieu des inférieures est composée de taches contiguës, ou qui ne sont séparées que par des nervures: on n'observe au-dessus d'elle, près du centre, qu'une seule tache & en forme de petit point; elle est roussâtre en dessus & blanchâtre en dessous. Dans une variété femelle du Brésil, elle est remplacée en dessous par un point noir, & les taches de la bande, vues du même côté, sont un peu bordées de noir aux deux extrémités; le fond de la couleur du dessous de ces ailes varie: il est tantôt noirâtre, tantôt d'un cendré-verdâtre; la frange du bord postérieur est jaunâtre & n'offre point cette suite de points noirs que l'on remarque dans l'*H. Comma*, ou du moins dans sa femelle. Si l'on en excepte la bande maculaire, le dessus des ailes supérieures des individus de ce sexe est presqu'entièrement noirâtre.

107. Hespérie Phinée.

Hesperia Phineus.

Hesperia alis supra fuscis, infra anticarum medio excepto, rufo-flavidis; his supra margine externo antico fasciâque maculari, posticis ibidem fasciâ continuâ extimoque margine postico flavo-rufis.

Hesperia U. Phineus, *alis subangulatis, divaricatis, fuscis: fasciâ flavâ anticarum interruptâ.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 329. *n°.* 247.

Papilio P. U. Phineus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 770. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 132. *n°.* 601.

Papilio Phineus. Cram. *Pap.* 15. *pl.* 176. E. Femelle.

Nous n'avons vu que le mâle de cette espèce, & qui a été apporté du Brésil par M. de Saint-Hilaire. Elle a de grands rapports avec la précédente, mais elle s'en éloigne par plusieurs caractères. La couleur fauve, & tirant sur le fauci, domine moins sur le dessus des ailes supérieures; la côte, depuis la base jusqu'un peu au-delà du milieu, & la bande transverse & maculaire, sont seules de cette couleur: le mâle a en outre, près de l'extrémité postérieure du trait noirâtre qui distingue ce sexe, une tache de la même teinte; le trait noirâtre, ou la cicatricule, est divisé en deux ou trois taches. Les ailes inférieures n'offrent pas le point central que l'on observe dans l'*H. Mésogramme*. Le milieu du dessous des supérieures, en tirant vers le bord interne, est noirâtre, mais les autres parties de cette surface, ainsi que la correspondance des inférieures, sont d'un jaunâtre-roussâtre; la bande fauve & transverse du dessus paroit cependant un peu. Dans la figure de Cramer, l'abdomen offre des anneaux jaunes;

l'individu qu'il a repréſenté avoit été trouvé à Suriuam.

108. Hespérie Coras.

Hesperia Coras.

Heſperia alis fuſcis, fuſcià maculari, baſis anticarum maculâ ſtriatâ, poſticarum baſis infernæ maculis, rufo-flavidis.

Papilio Coras. Cram. *Pap.* 3. *pl.* 31. Femelle.

Papilio P. U. Otho, *alis divaricatis, baſi fulvis : diſco utrinquè maculis ſubquadratis flavis.* Smith-Abbot, *Hiſt. natur. des Lépid. de la Georg. tom.* 1. *p.* 31. *tab.* 16. Var. ?

Heſperia U. Æſculapius, *alis integerrimis, nigris, fulvo maculatis : margine flavo punctato.* Fab. *Ent. Syſt. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 347. *n°.* 321. ?

Elle eſt petite, noirâtre, mais avec le corps & même l'origine des ailes couverts de poils jaunâtre. Les antennes ſont rouſſâtres en deſſus, blanchâtres ou plus pâles en deſſous, avec des anneaux noirs. Les ailes ſont traverſées entre leur milieu & le bord poſtérieur, & de part & d'autre, par une bande d'un jaune-rouſſâtre, formée d'une ſuite des taches; les deux avant-dernières & intérieures de la bande des ailes inférieures s'alongent poſtérieurement; le deſſus de ces ailes offre près du centre un point de cette couleur; leur deſſous a une bande de plus, ſituée près de ſa baſe, & compoſée auſſi de taches, & diſpoſée en arc. Dans le mâle, la baſe des ailes ſupérieures juſqu'à la ligne oblique & particulière propre aux individus de ce ſexe, eſt d'un jaune-rouſſâtre, couleur qui ſe diviſe en manière de ſtries en ſe terminant; la ligne noirâtre, & en forme de cicatrice, eſt bordée extérieurement par un trait d'un noir-foncé. Dans la femelle, cette partie des mêmes ailes eſt noirâtre, avec une tache d'un jaune-rouſſâtre, en forme de coin renverſé & alongé, & coupée dans ſon milieu par une ligne noirâtre. Sur le deſſous des quatre ailes, les taches ſont plus pâles & tirent davantage ſur le jaune. On aperçoit le long du bord poſtérieur une rangée de petites taches arrondies de cette couleur, mais peu prononcées.

Nous ſoupçonnons que le *P. Othon* de M. Smith, & l'*H. Eſculape* de Fabricius, ſont des variétés de cette eſpèce. Le premier de ces naturaliſtes cite, avec doute, l'*H. Thaumas* de celui-ci; mais dans cette eſpèce, les ailes inférieures n'ont point de taches, caractère qui exclut évidemment ce ſynonyme.

La chenille du *P. Othon* vit ſur la bermudienne, mais plus communément ſur le *panicum ſanguinale*. Elle eſt d'un vert-pâle, avec des lignes longitudinales plus foncées, & des points noirs ſur les ſtigmates; la tête eſt brunâtre. Abbot dit que le 19 août elle attacha, avec des fils de ſoie, pluſieurs feuilles enſemble, & que l'inſecte parfait parut le 30 du même mois.

M. Milbert, correſpondant du Muſéum d'hiſtoire naturelle, a envoyé de Philadelphie pluſieurs individus de cette eſpèce.

109. Hespérie Thaumas.

Hesperia Thaumas.

Heſperia alis fuſcis; anticis modò (mas) *ſuprà à baſi ad medium externùs fulvis, lineolâ atrâ, puncto concolore internè terminatâ punctiſque aliquot rufis ante apicem; modò* (fœmina) *punctorum albarum vitreorumque ſtrigâ ſolummodò notatis.*

Heſperia P. Thaumas (mas), *alis divaricatis, fuſcis; liturâ baſeos fulvâ lineolâque mediâ atrâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3, *pars* 1. *pag.* 327. *n°.* 238.

Heſperia Origenes, *alis divaricatis, concoloribus, fuſcis; ſtrigâ punctorum albarum, anticis baſi teſtaceis.* Ibid. *p.* 328. *n°.* 245. Fœmina ?

Papilio Origenes. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 74. *fig.* 2. Fœmina ?

Papilio Origenes. Donov. *of an Epitom. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of Ind. cah.* 5. *pl.* 4. *fig.* 2. ?

Dans un envoi d'hiſtoire naturelle, adreſſé de Philadelphie au Muſéum d'hiſtoire naturelle, j'ai trouvé trois individus de cette eſpèce, dont un mâle me paroit offrir tous les caractères de l'*H. Thaumas* de Fabricius, & dont les deux autres appartenant à l'autre ſexe. L'un de ceux-ci n'a de points blancs que ſur les ailes ſupérieures; mais dans le ſecond, outre que les points de ces ailes ſont plus grands & plus nombreux, le deſſus des inférieures offre, en outre, entre le milieu & le bord poſtérieur, une ſérie tranſverſe de petites taches blanchâtres : c'eſt peut-être une variété analogue que Fabricius a décrite ſous le nom d'*Origène*. Quoi qu'il en ſoit, ſon *H. Thaumas* eſt petite, d'un noirâtre-clair ou un peu brun. La moitié antérieure des ailes ſupérieures, à l'exception du côté interne, eſt fauve. La ligne noire du milieu, propre aux individus mâles, eſt ſurmontée, à ſon extrémité intérieure, d'un point de la même couleur, & comme diſtinguée bruſquement à ſon bord poſtérieur de la portion adjacente de la ſurface, par l'apparence d'une fente ou d'une inciſion linéaire, ſuivie d'une dépreſſion : entre cette dépreſſion & la côte, & preſque dans une même ligne tranſverſe, ſont quatre petits points fauves, dont l'inférieur un peu plus grand & iſolé, & dont les autres rapprochés ſur une petite ligne. Dans la femelle, on voit en cette place des points blancs & tranſparens; leur

Digitized by Google

nombre vario de ſix à huit, mais les trois ſupérieurs, & repréſentant ceux dont nous venons de parler, ſont conſtans. Dans la variété à ailes inférieures tachetées, les taches ſont au nombre do cinq, & paroiſſent auſſi un peu en deſſous, mais ſous une teinte d'un brun-jaunâtre; la baſe du deſſous des mêmes ailes offre auſſi quelques eſpaces plus clairs. La frange poſtérieure des quatre ailes eſt blanche.

110. Hespérie Drury.

Hesperia Drury.

Hesperia alis anticis fuſcis, coſtâ, apice excepto, ſtrigâque maculari, tranſverſâ, ruſeſcentibus: diſco maris puncto oblongo atro; poſticis ruſeſcenti-fuſcis, ſubtùs punctorum pallidiorum ſtrigâ tranſverſâ mediâque obſoletâ.

Cette eſpèce eſt très-voiſine de l'*H. Thaumas*, & habite les mêmes contrées. Les ailes antérieures ſont noirâtres, avec la côte juſque près du bout, ſouvent auſſi une portion du bord interne, & une rangée tranſverſe de petites taches, pour la plupart en forme de petits points, d'un fauve-rouſſâtre ou couleur de tabac d'Eſpagne. Le mâle n'en offre que deux, & dont l'intérieure diviſée en deux parties inégales; la ligne noire & diſtinctive du ſexe ne forme qu'un point oblong; il eſt terminé poſtérieurement par la plus inférieure des taches précédentes. Immédiatement au-deſſous l'on obſerve entre les nervures deux eſpaces dont les écailles ſont relevées en forme de petites broſſes finement ſtriées. Le fond des ailes inférieures eſt d'un brun-rouſſâtre luiſant; leur deſſous eſt plus terne, traverſé dans ſon milieu par une raie de petites taches d'un jaunâtre-pâle, mais qui s'effacent preſque dans quelques individus.

Cette eſpèce ſe rapproche beaucoup de celle qui eſt figurée ſous le nom de *Vitellius* dans l'*Hiſtoire naturelle des lépidoptères de la Georgie*, *tom.* 1. *tab.* 17. Je ſoupçonne auſſi qu'elle s'éloigne peu, ſi ce n'eſt pas la même, de l'heſpérie *Brun* de Fabricius. *Suppl. Ent. Syſt. p.* 432.

Les caractères qu'il aſſigne à l'*H. Phocion* de ce ſupplément, *pag.* 431, la troiſième eſpèce de ce nom, ſemblent convenir à une variété de la femelle de notre eſpèce, dont les ailes inférieures ſeroient plus foncées.

Une autre heſpérie analogue aux précédentes, ainſi qu'à l'*H. Thaumas*, eſt celle qu'il nomme *Exclamationis*. (*Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 326. *n°.* 232.) Ses ailes, ainſi que le corps, ſont noirâtres; les ſupérieures ont une tache linéaire jaunâtre, avec un point de la même couleur au-deſſous.

111. Hespérie Augias.

Hesperia Augias.

Heſperia alis anticis poſticiſque infrà ruſo-flavis; his ſuprà nigris, puncto ſubcentrali faſciâque poſticâ utrinque dentatâ ruſo-flavis; anticis ſupra lineâ obliquâ incurvâ limboque poſtico nigris.

Heſperia U. Augias, *alis divaricatis, fulvis: faſciâ obliquâ margineque poſtico nigris.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3: *pars* 1. *p.* 327. *n°.* 239.

Papilio P. U. Augias. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 765. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 131. *n°.* 597. — *Syſt. Ent. p.* 531. *n°.* 375.

Papilio P. U. Augias, *alis divaricatis, fulvis: faſciâ obliquâ margineque poſtico nigris.* Linn. *Syſt. Nat.* 12. *tom.* 2. *p.* 794. *n°.* 257. — *Amœn. Acad. tom.* 4. *p.* 410. *n°.* 80.

Papilio Augias. Donov. *of an Epitom. of the Natur. Hiſt. of the Inſ. of Ind.* 5. *pl.* 4, *fig.* 1.

Elle eſt un peu plus petite que l'*H. Couma*. Son corps eſt noir, mais garni en majeure partie d'un duvet d'un jaune-fauve. Les ailes ſupérieures & le deſſous des inférieures ſont de cette dernière couleur: le deſſus des premières offre au milieu une bande oblique & un peu courbe à ſon extrémité poſtérieure, noire & continue. Son milieu offre, dans le mâle, une ligne d'un cendré-obſcur, compoſée de trois à quatre taches contiguës. Le limbe poſtérieur eſt noir en manière de bande terminale & obtuſément dentée ou crénelée au bord interne; pluſieurs nervures rapprochées forment près de la côte des ſtries liſes & noires: au-deſſous, la bande noire du milieu forme une tache noire & triangulaire; l'angle interne eſt auſſi de cette couleur, & la bande terminale paroît un peu, mais ſous une teinte plus pâle. Les traces du point ſubcentral & de la bande tranſverſe du deſſus des ailes inférieures ſe montrent auſſi ſur l'autre ſurface, mais plus faiblement, ſelon que cette ſurface eſt preſqu'entièrement d'un jaune-fauve, ou que ſon contour eſt plus foncé & préſente les veſtiges de la bordure noire ſupérieure. J'ai vu une variété de la femelle dans laquelle la bande noire des ailes ſupérieures eſt plus grande & offre une tache d'un jaune-fauve.

Elle ſe trouve aux Indes orientales, dans l'île de Java, d'où elle a été envoyée au Muſéum d'hiſtoire naturelle par MM. Diard & de Vancelle: telle eſt auſſi la patrie que Linnæus donne à cette eſpèce.

112. Hespérie Phylæus.

Hesperia Phylæus.

Heſperia alis ruſo-flavis; anticis ſuprà faſciâ obliquâ interruptâ (mas) *maculâve arcuatâ* (fœmina) *limboque poſticoque fuſcis; poſticis ibidem extùs fuſco marginatis.*

Heſperia Colon. (maris var.) *alis divaricatis*

fulvis, maculâ mediâ margineque ſtriato fuſcis. Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 327. *n°.* 241.

Papilio P. U. Colon. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 766. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 131. *n°.* 598. — *Syſt. Ent. p.* 531. *n°.* 376.

Heſperia Vitellius (fœmina), *alis divaricatis, fulvis: anticis maculâ mediâ margineque poſticis limbo fuſcis.* Ejuſd. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 327. *n°.* 240.

Papilio Phylæus. Drury. *Inſ. tom.* 1. *pl.* 13. *fig.* 4. 5. Mâle.

Etant certain que cette eſpèce eſt bien celle dont Drury a figuré le mâle, ſous le nom de *Phylæus*, j'adopterai cette dénomination de préférence à celle de *Colon* ou de *Vitellius* de Fabricius, que je rapporte à cette heſpérie, mais avec moins d'aſſurance; elle eſt voiſine de l'*H. Augias;* mais outre qu'elle eſt propre à l'Amérique méridionale, elle s'en éloigne par pluſieurs caractères. Sa couleur fauve, du moins dans les mâles, eſt moins vive, & tire davantage ſur le jaune. La bande noire & oblique du diſque des ailes ſupérieures de ces individus eſt preſque toujours partagée en deux taches; la ligne cendrée, qui coupe longitudinalement le milieu de cette bande, ne paroît preſque pas, on n'y forme qu'un trait continu. Le limbe poſtérieur & ſupérieur des mêmes ailes, & quelquefois auſſi des inférieures, offre une rangée de taches triangulaires; ſouvent elles ſont communes à la ſurface inférieure, mais elles y ſont beaucoup plus petites; bien ſouvent encore le deſſous eſt pouſſié çà & là de noirâtre. Les ailes inférieures ſont bordées extérieurement & quelquefois entièrement de cette couleur; mais elle s'étend davantage à la baſe extérieure & y forme une grande tache oblongue & marginale. Les femelles, ou les individus prétumés tels, ont, près de leur baſe, une tache noirâtre, plus prononcée en deſſous; leur deſſus, un peu au-delà du milieu, en préſente une autre, de la même couleur, un peu arquée ou en forme de C; & elles ſe terminent par une bande continue. Le deſſous des quatre ailes, ſi on en excepte la tache de la baſe des premières & quelquefois une ſeconde, placée à leur angle interne, eſt d'un fauve-jaunâtre uniforme. Le Muſéum poſſède cependant une variété où les quatre ailes ſont bordées de noirâtre ſur les deux ſurfaces, où la couleur fauve eſt diviſée ſur le diſque par des nervures noires, & où le deſſous des inférieures eſt d'un fauve-obſcur. Cette eſpèce ſe trouve aux Antilles & au Brésil.

113. Heſpérie Epictète.

Heſperia Epictetus.

Heſperia alis ſuprà nigris; anticis vittis duabus, albâ coſtali, alterâ internâ, obliquâ, longiore, poſteriùs recurvâ, puncto intermedio, poſticarumque diſco, omnibus infrà, ruſo-flavis.

Heſperia U. Epictetus, *alis integerrimis, nigris, diſco flavo; anticis maculâ fuſcâ, lunulâ flavâ; poſticis ſubtùs flavis, immaculatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 330. *n°.* 252.

Papilio Epictetus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 75. *fig.* 3.

Papilio Epictetus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of Ind.* 5. *pl.* 4. *fig.* 4.

Ses ailes étendues n'ont guère plus de neuf à ſix lignes de largeur. Leur deſſus eſt d'un noirâtre-foncé & varié de jaune-fauve. Le deſſus des ſupérieures offre deux bandes & un point de cette couleur; l'une occupe la côte depuis la baſe juſque près du milieu; l'autre s'étend obliquement depuis le bord interne, juſque près du ſommet, où elle ſe recourbe en manière de crochet; quelquefois cette extrémité forme une tache iſolée; le point eſt ſitué entre les deux bandes, un peu avant l'extrémité poſtérieure de la première; quelquefois il y en a un autre plus petit. Le diſque ſupérieur des ſecondes ailes eſt d'un jaune-fauve; tantôt il n'y forme qu'une bande, tantôt il occupe preſque toute la ſurface, à l'exception des bords. Le deſſous des quatre ailes eſt un peu plus jaunâtre. La baſe des ſupérieures & leur angle interne ont quelquefois une tache noirâtre.

Cette eſpèce ſe trouve au Brésil, d'où elle m'a été envoyée par M. Langſdorff. N'ayant pu remarquer diſtinctement ſur les ailes ſupérieures le caractère qui diſtingue les mâles de cette diviſion, je ne la place ici, de même que la ſuivante, que proviſoirement & par analogie.

114. Heſpérie Bandes-jaunes.

Heſperia flavo-vittata.

Heſperia alis fuſcis; anticis utrinquè maculis duabus marginalibus, albâ baſilari, magnâ, trigonâ, alterâ ſubapicali, parvâ, faſciâ poſticâ, tranſverſâ, aliſque poſticis punctis duobus faſciâque tranſverſâ flavis.

Heſperia U. Maro, *alis integerrimis, divaricatis flavis, apice fuſcis flavo maculatis; poſticis ſubtùs fuſco-punctutis.* Fab. *Suppl. Ent. Syſt. p.* 432?

Cette eſpèce eſt de la taille de l'*H. Epictète* & s'en rapproche beaucoup. Les ailes ſont noirâtres, mais d'une teinte un peu plus claire en deſſous. Leur deſſin eſt le même de part & d'autre. Aux caractères de la phraſe ſpécifique, j'ajouterai les ſuivans: le bord interne des ailes ſupérieures eſt jaunâtre à ſa baſe, & entre lui & la grande tache triangulaire de la côte, l'on voit encore une petite ligne de cette couleur; la tache ſituée près de la côte, avant le ſommet, eſt preſque carrée ou arrondie, & ſe réunit quelquefois avec la bande qui traverſe poſtérieurement ces ailes. L'un des deux

points

points jaunes des ailes supérieures est placé au milieu, près de leur base, & l'autre au-dessus de l'extrémité extérieure de la bande transversale, & qui est située à peu de distance du bord postérieur. Les bandes jaunes ne forment quelquefois que des ligoes, & celle de l'extrémité postérieure des premières ailes est partagée en deux.

Ces ailes ont leurs deux surfaces colorées de même, tandis que dans l'*H. Maron* de Fabricius, leur dessous est jaune, avec des points noirs. J'ai quelque doute sur l'identité spécifique. Mon ami M. Macleay, secrétaire de la Société linnéenne, m'a envoyé plusieurs individus de cette espèce, & qu'il avoit reçus de la Nouvelle-Hollande.

Selon Fabricius, l'*H. Maron* habite les Indes orientales.

115. Hespérie Thémistocle.

Hesperia Themistocles.

Hesperia alis fuscis; anticis maculâ strigâque maculari fulvis; posticis immaculatis, subtùs griseis.

Hesperia U. Phocion, *alis divaricatis, fuscis; anticis maculâ strigâque maculari fulvis; posticis immaculatis.* Fab. *Suppl. Ent. p.* 431.

Elle a entièrement le port de l'*H. Comma*. Les antennes sont noires, avec la massue obscure. Les ailes supérieures sont noirâtres, avec une tache oblongue, presque marginale, & une raie au-delà du milieu, fauves. Les inférieures sont sans taches & grises en dessous.

Elle habite l'Amérique méridionale. Ne l'ayant point vue, nous ne la plaçons ici qu'avec doute.

116. Hespérie Comma.

Hesperia Comma.

Hesp. alis obscurè fulvis, suprà flavescenti, subtùs albo maculatis: posticis subtùs maculis novem.

Papilio P. U. Comma, *alis integerrimis, divaricatis, fulvis, punctis albis lineolaque nigris.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *pag.* 795. *n°.* 256. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 285. *n°.* 1080.

Papilio P. U. Comma, *alis integerrimis, divaricatis, fulvis, lineolâ nigrâ: subtùs punctis albis.* Fab. *Mant Inf. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 761.

Hesperia U. *Comma.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 325. *n°.* 235.

Papilio Comma. Wien. *Verz. p.* 160. *fam.* A. *n°.* 4.

Papilio Comma. Schæff. *Icon. tab.* 260. *fig.* 1. 2. (Mas.) — *tab.* 274. *fig.* 1. 2. (Fem.)

Naturf. 6. *p.* 8. *n°.* 32.

De Geer, *Mem. Inf. tom.* 2. *p.* 132. *tab.* 1. *fig.* 4. 5.

Papilio Comma. Hufnag. *Tabell. im. Berl. Magaz. tom.* 2. *p.* 74. *n°.* 32.

Papilio Comma. Muller, *Zool. Dan. p.* 115. *n°.* 1332.

Papilio Comma. Muller, *Faun. Fridr. p.* 57. *n°.* 339.

Papilio Comma. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 300. *tab.* 23. *fig.* 1. a. b.

Papilio Comma. Lewin, *Inf. tab.* 45. *fig.* 1. 2.

Papilio Comma. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 179 & 284. *n°.* 1.

Papilio Comma. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 299. *n°.* 115.

Papilio Comma. Schrank. *Syst. Beschr. p.* 272. *n°.* 170.

Papilio Comma. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 59. *n°.* 499-502.

Papilio Comma. Schwarz, *Raupenkal. p.* 180.

Papilio Comma. Fuessl. *Suiss. Inf. pag.* 32. *n°.* 608.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *pag.* 158. *n°.* 1041.

Rossi, *edit.* Illig. *p.* 251. *n°.* 1041.

Papilio Comma. Petagna, *Instit. Ent. tom.* 1. *p.* 492. *n°.* 139.

Papilio Comma. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 79. *n°.* 160.

Papilio Comma. Hubn. *Pap. tab.* 95. *fig.* 479. (Mas.) 480. 481. (Fem.)

Hubn. *Larv. lepid.* 1. *Pap.* 2. *Gens* E. *fig.* 3. a.

Erynnis Comma. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 159. *n°.* 1280.

Papilio Comma. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Hespérie Comma. Latr. *nouv. Diction. d'Hist. nat. édit.* 2. *tom.* 14.

Hespérie Comma. Goo. *Hist. natur. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 237. *pl.* 12 *tert. fig.* 4.

Hespérie Comma. Goo. *Tab. méth. des lépid. de France,* Duponch. *p.* 62. *n°.* 181.

Elle ressemble beaucoup en dessus à l'hespérie *Sylvain*; mais elle a le dessous d'un ton plus verdâtre & tacheté de blanc. Les taches du dessous de ses ailes inférieures sont au nombre de neuf, dont trois vers la base, les six autres formant une rangée courbe derrière le milieu. La frange de toutes ses ailes est d'ailleurs blanche de part & d'autre, & mouchetée de noirâtre en dessous. Ses antennes offrent aussi une différence, laquelle con-

fille en ce que la maſſue eſt terminée en deſſous par un gros point ferrugineux.

Commune dans les clairières des bois de l'Europe, à la fin de juillet & dans le courant d'août.

La chenille, ſelon Hubner, eſt d'un vert-ſale, mélangé de ferrugineux, avec la tête noire & trois rangées longitudinales de points de cette dernière couleur. Elle a un collier blanc, bordé de noirâtre. Les auteurs du Catalogue ſyſtématique des lépidoptères des environs de Vienne diſent qu'elle vit principalement ſur la *coronille bigarrée* (*coronilla varia*). La chryſalide n'eſt ni figurée, ni décrite, du moins à notre connoiſſance.

117. Hespérie Sylvain.

Hesperia Sylvanus.

Heſp. alis obſcurè fulvis, utrinquè flaveſcenti maculatis : poſticis ſubtùs maculis quinque.

Papilio P. U. Sylvanus, *alis divaricatis, fuſcis, maculis quadratis ſuprà flavis, ſubtùs albis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 763.

Heſperia U. *Sylvanus.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 326. *n°.* 237.

Papilio Sylvanus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 343. *tab.* 36. *Suppl.* 12. *fig.* 1. (Fœm.)

Papilio Sylvanus. Illig. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 204.

Papilio Sylvanus. Lang. *Verz.* 2. *pag.* 59. *n°.* 503-506.

Papilio Sylvanus. Lewin, *Inſ. tab.* 46. *fig.* 1-3.

Papilio Sylvanus. Schneid. *Syſt. Beſchr. pag.* 273. *n°.* 171.

Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 158. *n°.* 1042.

Rossi, *Faun. Etr. edit.* Illig. *p.* 251. *n°.* 1042.

Papilio Sylvanus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 164.

Papilio Sylvanus. Hubn. *Pap. tab.* 95. *fig.* 482. (Mas.) *fig.* 483. 484. (Fœm.)

Papilio Sylvanus. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Papilio Sylvanus. Bergstr. *Nomenkl. p.* 37. *tab.* 89. *fig.* 4. 5.

Papilio Melicerta. Bergstr. *Nomenkl. p.* 38. *tab.* 90. *fig.* 1-4.

Papilio Sylvanus. Borkh. *Rhein. Mag. tom.* 1. *p.* 300. *n°.* 114.

Papilio Sylvanus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 180 & 285. *n°.* 2. — *part.* 2. *p.* 256.

Papilio Melicerta. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 180 & 285. *n°.* 3.

La Bande-noire. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 192. *pl.* 45. *fig.* 95. a. b. c. d. g. h.

Variété de la Bande-noire. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 67.

Heſpérie Sylvain. Latr. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat. édit.* 2. *tom.* 14.

Heſpérie Sylvain. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 235. *pl.* 12 *ſecund. fig.* 2, & *pl.* 12 *tert. fig.* 3.

Heſpérie Sylvain. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Diornes, *p.* 61. *n°.* 180.

Elle a de quinze à dix-ſept lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec des taches jaunâtres, dont une ſituée vers la baſe, les autres formant derrière le milieu une rangée tranſverſe & flexueuſe. Ces taches ſont plus apparentes chez la femelle, parce qu'elle eſt d'un fauve plus obſcur que le mâle : celui-ci a au milieu des ailes ſupérieures un trait noir, large & oblique.

Le deſſous des deux ſexes eſt d'un fauve-verdâtre, mais plus gai au milieu des ailes ſupérieures & à l'angle interne des inférieures, avec des taches jaunâtres, pâles, & répondant à celles du deſſus. Les taches des ſecondes ailes ſont au nombre de cinq. Le corps a le deſſus à peu près du même ton que les ailes, & le deſſous blanchâtre. Les antennes ſont noirâtres, annelées de blanchâtre, avec la maſſue terminée par un crochet noir, & marquée en deſſous d'un trait longitudinal ferrugineux.

Commune dans les clairières des bois de l'Europe, en mai & en juin.

118. Hespérie Linéa.

Hesperia Linea.

Heſp. alis fulvis, nitidis, ſuprà margine fuſco, ſubtùs apice vireſcenti-cinereo : omnibus fœminæ *utrinquè immaculatis.*

Papilio Linea, *alis divaricatis, fulvis*, fœminæ *immaculatis*, maris *lineolâ nigrâ craſſiore : poſticis ſubtùs griſeis.* Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 228. *n°.* 18.

Papilio P. U. Linea, *alis integerrimis, divaricatis, fulvis, margine nigro.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 84. *n°.* 762.

Heſperia U. *Linea.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 326. *n°.* 236.

Papilio Linea. Wien. *Verz. fam.* A. *n°.* 5.

Papilio Linea. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 146. *n°.* 5.

Papilio Linea. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 197. — *tom.* 4. *p.* 25.

Papilio Linea. Schaff. *Icon. tab.* 234. *fig.* 5. 6. (Fœm.)

Papilio Linea. Brahsta. *Nomenkl. tab.* 90. *fig.* 5-8.

Papilio Linea. Hubn. *Pap. tab.* 96. *fig.* 485-487.

Hubn. *Larv. lepid.* 1. *Pap.* 2. *Gens* E. *fig.* 2. a. b. c.

Papilio Linea. Lang. *Verz.* 2. *p.* 59. *n°.* 507-510.

Papilio Linea. Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 492. *n°.* 140.

Erynnis Linea. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 159. *n°.* 1281.

Papilio Linea. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 300. *n°.* 115.

Papilio Thaumas. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 181 & 285. *n°.* 4. — *part.* 2. *p.* 236.

Papilio Thaumas, *alis integerrimis, divaricatis, fulvis, immaculatis, lineâ tenuiori nigrâ alis ſuperioribus, quâ fœmina caret.* Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 344. *tab.* 36. *Suppl.* 12. *fig.* 2. 3. (mâle & fem.) — *tab.* 98. *cont.* 53. *fig.* 5-10. (chen. & chryſ.)

Naturf. 6. *p.* 4. *n°.* 10. — 20. *p.* 133. *tab.* 2. *fig.* A. B.

Papilio Thaumas. Hufn. *Tab. im. Berl. Mag. tom.* 2. *p.* 62. *n°.* 10.

Papilio Thaumas. Lewin, *Inſ. tab.* 45. *fig.* 5-7.

Papilio Thaumas. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 273. *n°.* 172.

Papilio Thaumas. Schwarz. *Raupenkalend. p.* 193.

Papilio Thaumas. Devill. *Ent. Linn. p.* 82. *n°.* 165.

Papilio Flavus. Muller, *Zool. Dan. p.* 115. *n°.* 1333. (Fœm.)

La Bande-noire. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 37.

Variété de la Bande-noire. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 192. *pl.* 45. *fig.* 95. e. f.

Heſpérie Bande-noire. Latr. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 14.

Heſpérie Bande-noire God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 233. *pl.* 12. *fig.* 3, & *pl.* 11 *tert. fig.* 2.

Heſpérie Linéa. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 61. *n°.* 178.

Elle a de douze à treize lignes d'envergure. Le deſſus des deux ſexes eſt d'un fauve-loiſant, avec les bords & l'extrémité des nervures d'un brun-noirâtre. La femelle eſt ſans taches, mais le mâle a au milieu des premières ailes un trait noir, oblique & aſſez large.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt du même fauve que le deſſus, avec l'origine du bord interne noirâtre, & le ſommet d'un cendré-verdâtre.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un cendré-verdâtre, avec la région de l'angle interne d'un fauve-gai. Le corps a le deſſus d'un fauve-obſcur, & le deſſous d'un gris-jaunâtre. Les antennes ſont noires, annelées de jaune-pâle, avec le deſſous de la maſſue ferrugineux vers le haut.

Commune dans les bois & dans les jardins de l'Europe, vers la fin de juillet.

La chenille, ſelon Hubner, eſt d'un vert-foncé, avec une ligne dorſale obſcure, & deux lignes latérales blanchâtres dont les bords ſont noirs. Elle vit ſur la *canche de montagne* (*aira montana*), & ſur quelques autres *graminées*.

La chryſalide, d'après le même auteur, eſt jaunâtre, avec l'étui de la trompe brun, & une petite pointe près de la tête.

119. Heſpérie Linéola.

Hesperia Lineola.

Heſp. alis integerrimis, divaricatis, fulvis, concoloribus, fœminæ immaculatis, maris lineolâ nigrâ tenuiore. Ochsen.

Papilio Lineola. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 230. *n°.* 19. — *tom.* 4. *p.* 161. *n°.* 20.

Papilio Virgula. Hubn. *Pap. tab.* 130. *fig.* 660. 661. (Mas.) *fig.* 662. 663. (Fœm.)

Ce lépidoptère, dit M. Ochſenheimer, a peut-être été trop ſouvent confondu avec l'heſpérie *Linéa;* auſſi me ſuis-je décidé, d'après l'avis unanime des entomologiſtes que j'ai conſultés à cet égard, à en faire une eſpèce ſéparée.

Il a le port & la taille du *P. Linéa.* Ses ailes ſupérieures ſont cependant plus larges, plus obtuſes, d'un fauve plus clair, & le trait noir qu'elles offrent chez le mâle eſt plus grêle & tout droit. La maſſue de ſes antennes eſt noire en deſſous, tandis qu'elle eſt ferrugineuſe dans le *Linéa.* Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un fauve uniforme. Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-blanchâtre, avec la région de l'angle interne d'un jaune-clair.

Il ſe trouve en même temps que le *P. Linéa* dans pluſieurs contrées de l'Allemagne.

Nota. L'auteur que nous traduiſons ici ajoute que le *P. Venula* de Hubner, *tab.* 131, *fig.* 666-669, ne diffère du *P. Linéa*, autant qu'il a pu en juger par des figures, qu'en ce que le mâle n'a pas de trait noir ſur le milieu des ailes ſupérieures.

120. Hespérie Actéon.

Hesperia Actæon.

Hesp. alis obscurè fulvis, suprà margine fusco, subtùs apice virescenti-cinereo : anticis utrinquè maculis flavescentibus in arcum digestis.

Papilio Actæon, *alis integerrimis, divaricatis, fulvis : anticis lineolâ nigrâ maculisque luteis ; posticis immaculatis.* Ochsen. *Pap. Eur. edit. 2. tom. 1. p. 231. n°. 20.*

Papilio P. U. Actæon, *alis integerrimis, divaricatis, fulvis : superioribus suprà maculâ in medio fuscâ, subtùs pluribus pallidis.* Esp. *Pap. Eur. part. 1. p. 345. tab. 36. Suppl. 12. fig. 4.*

Naturf. 6. *p.* 30. *n°.* 18.

Papilio Actæon. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 182 & 286. n°. 5.*

Papilio Actæon. Schrank. *Syst. Beschr. p. 274. n°. 173.*

Papilio Actæon. Bergstr. *Nomenkl. tab. 89. fig. 6. 7.*

Papilio Actæon. Illig. *Magaz. tom. 3. p. 183.*

Papilio Actæon. Devill. *Ent. Linn. tom. 2. p. 82. n°. 166.*

Papilio Actæon. Hubn. *Pap. tab. 96. fig. 488. 489.* (Mas.) *fig. 490.* (Fœm.)

Hespérie Actéon. Godart. *Hist. nat. des lépidop. de France, tom. 2. p. 27. pl. A. a. XXVII. fig. 3. 4.*

Hespérie Actéon. Godart. *Tabl. méth. des lépid. de France*, Duponchel, *p. 61. n°. 179.*

Elle est un peu plus petite que l'hespérie *Linéa*. Le dessus de ses ailes est d'un fauve-obscur, bordé de brun-noirâtre, avec un double trait longitudinal & un arc transverse de petites taches d'un jaune-pâle vers la côte des supérieures chez les deux sexes. Dans le mâle, le dessus des ailes inférieures est sans taches, mais il offre dans la femelle un arc presque semblable à celui des ailes supérieures.

Le dessous des premières ailes est fauve dans les deux sexes, avec le sommet d'un gris-verdâtre, & précédé d'un arc de petites taches plus pâles qui ne sont que la répétition de celles qu'on voit sur la face opposée.

Le dessous des secondes ailes est d'un gris-verdâtre, avec l'angle interne largement fauve. Les antennes sont noirâtres & annelées de jaune, avec le bout de la massue ferrugineux.

Le trait noir du dessus des ailes supérieures du mâle est oblique & assez large.

Elle habite l'Allemagne, le Portugal, la France, &c. M. Cotty de Brécourt l'a prise, à la fin de juin & au commencement d'août, aux environs de Dieppe & de la Rochelle, dans des lieux en pente & exposés au midi.

---

* * *Milieu du dessus des ailes supérieures des mâles sans ligne ou tache noire ou noirâtre, & oblique, caractérisant le sexe.*

121. Hespérie ornée.

Hesperia ornata.

Hesperia alis anticis fuscis, suprà maculis tribus (mas) *vel quinque* (fœmina) *flavescentibus, subtùs maculis apiceque albidis ; posticis suprà nigris, fasciâ transversâ croceâ, margine postico albido nigroque interfecto ; subtùs albidis, maculis nigris, transversè ordinatis.*

Hesperia ornata. Leach, *the Zool. Miscell. vol. 1. tab. 55. fig. 1. 2. 3.*

Cette jolie espèce & propre à la Nouvelle-Hollande, a environ seize lignes de largeur, les ailes étendues. Le dessous du corps est en grande partie d'un blanc un peu jaunâtre ; son dessus est noirâtre, mais avec des taches & des anneaux sur l'abdomen de la couleur précédente. Telle est aussi celle du dessous des ailes inférieures, des taches & du bord postérieur des supérieures, vues du même côté ; le bord offre une rangée de points ; la tache du sommet en a une de plus, outre deux autres points supérieurs, on le commencement d'une autre série. Dans un individu que j'ai reçu de M. Macleay, les taches du dessus des ailes supérieures sont presque toutes blanchâtres.

La bande jaune-safran des ailes inférieures est large & sinuée, ou un peu dentée sur les bords. Le dessous des inférieures offre un grand nombre de petites taches noires, dont une isolée à la base, & les autres formant trois lignes transverses ; les deux internes de la première sont annulaires.

122. Hespérie Peiote.

Hesperia Picta.

Hesperia alis anticis suprà fuscis, maculis flavidis punctorumque hyalinorum serie subapicali, posticis suprà nigris, fasciâ transversâ punctorumque serie marginali, croceis ; omnibus infrà, anticarum disco excepto, brunneo-rufis ; posticis nervis longitudinalibus, fasciâ, lineâque transversis, albidis.

Hesperia picta. Leach, *the Zool. Miscell. vol. 1. tab. 55. fig. 4. 5.*

Elle est très-voisine de l'*H. Ornée*, de la même taille & du même pays, mais elle en diffère par la couleur du dessous des ailes, & particulièrement sous le rapport du dessin des inférieures. Les supérieures ont quelques taches jaunâtres & trois

Digitized by Google

petits points transparens, rapprochés en une petite ligne, à la côte; & près du sommet, mais en dessous, l'on voit entr'eux & le bord inférieur une ligne blanchâtre; le milieu de ces ailes est noirâtre; le bord postérieur du dessous des quatre ailes offre une raie blanchâtre, plus large, terminale & entrecoupée de points noirs, formant une rangée, sur les inférieures.

123. Hespérie Properce.

Hesperia Propertius.

Hesperia alis suprà nigris; anticis suprà lineis maculisque flavis; posticis ibidem fasciâ flavâ, subtùs fasciis rufis flavisque alternis.

Hesperia U. Propertius, *alis divaricatis nigris, flavo maculatis; posticis subtùs fasciis rufis flavisque alternis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 325. *n°.* 234.

Papilio Propertius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 73. *fig.* 1.

Papilio Propertius Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. cah.* 4. *pl.* 4. *fig.* 2.

Elle est petite. Les ailes sont noires en dessus. Les antennes ont deux lignes marginales & situées à la base & des taches jaunes; leur dessous est mélangé de noir-foncé, de fauve & de jaune. Les postérieures ont en dessus une bande jaune; leur dessous est de cette couleur, mais coupé transversalement au milieu par une bande fauve, couleur qui borde presqu'entièrement son contour marginal.

Elle se trouve aux Indes.

124. Hespérie Galenus.

Hesperia Galenus.

Hesperia alis utrinquè fuscis, punctis maculisque flavis; anticis fasciâ maculari, transversâ; posticis maculâ magnâ, elongato-quadratâ, à centro ad marginem posticum extensâ flavis.

Hesperia U. Galenus, *alis integerrimis, concoloribus, fuscis, flavo maculatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 350. *n°.* 332.

Papilio Galenus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. cah.* 5. *pl.* 1. *fig.* 3.

Nous avons suppléé, dans nos caractères spécifiques, ceux de Fabricius, au moyen de la figure de Donovan, car il se borne à ajouter que cette espèce a entièrement le port de l'*H. Mimas*, & que ses antennes sont crochues. Il répète sans détail que ses ailes sont noirâtres & tachetées de jaune.

Elle se trouve aux Indes.

125. Hespérie Nostradamus.

Hesperia Nostradamus.

Hesp. alis integris fuscis: anticis maris *suprà disco nigro*, fœminæ *utrinquè strigâ maculari flavâ: posticis subtùs cinereis.*

Hesperia U. Nostradamus, *alis divaricatis, fuscis: anticis suprà fasciâ maculari albidâ: posticis subtùs cinereis.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 328. *n°.* 246. (La femelle.)

Hesperia Nostradamus. Coquebert, *Illust. Icon. Inf. Dec.* 2. *p.* 70. *tab.* 17. *fig.* 2. (La femelle.)

Papilio Pumilio, *alis integris, divaricatis, fuscis nigro nebulosis* (fœminæ *luteo maculatis*), *concoloribus.* Oeder. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 1. *p.* 216. *n°.* 12.

Papilio Pumilio. Hubn. *Pap. tab.* 91. *fig.* 459. (Mas.) *fig.* 459. 460. (Fœm.)

Papilio Pygmæus. Cyrill. *Ent. Neap. tab.* 5. *fig.* 5.

Papilio Pygmæus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 34. *tab.* 99. *cont.* 54. *fig.* 3.

Papilio Pygmæus. Illig. *Magaz. tom.* 3. *pag.* 202.

A en juger par les noms de Cyrille & de Hubner, cette espèce devroit être un pygmée parmi les Hespéries; cependant elle a, comme le dit Fabricius, la taille de l'hesp. *Comma*. Les ailes supérieures sont d'un brun-foncé, avec le milieu noir en dessus dans le mâle, & traversé de part & d'autre dans la femelle par une ligne flexueuse de taches jaunes. Les ailes inférieures ont le dessus brun & sans taches, le dessous cendré. Les deux surfaces du corps sont de la même couleur que celles des secondes ailes, & les antennes ont la massue terminée de ferrugineux.

Trouvée en Barbarie par M. Desfontaines, professeur de botanique au Jardin du Roi. Elle habite aussi la Calabre.

Nota. Dans l'individu femelle décrit par Fabricius & figuré par Coquebert, les taches des ailes supérieures avoient passé du jaune au blanc-sale.

126. Hespérie Panisque.

Hesperia Panisca.

Hesp. alis integris, fuscis, rubescenti nitidis, fulvo maculatis: posticis suprà maculis 10, *subtùs* 13 *pallidioribus.*

Papilio P. U. Panisque, *alis integerrimis, divaricatis: posticis utrinquè fuscis, fulvo maculatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 767.

Hesperia U. *Panisca.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 328. *n°.* 242.

Digitized by Google

Papilio Panifcus, *alis integerrimis, divaricatis, fufcis, fulvo maculatis : poſticis ſubtùs fulvis, maculis flaveſcentibus.* Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 219. *n°.* 14.

Papilio Panifcus. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 322. *tab.* 28. *Suppl.* 4. *fig.* 2. — *tab.* 115. *cont.* 50. *fig.* 5. (Var.)

Papilio Panifcus. Sula. *Inf. tab.* 19. *fig.* 8. 9.

Papilio Panifcus. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 91. *fig.* 7. 8.

Papilio Panifcus. Naturf. 12. *tab.* 2. *fig.* 11. 12.

Papilio Panifcus. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 183 & 286. *n°.* 7. — *part.* 2. *p.* 236.

Papilio Panifcus. Borkh. *Rhein. Mag. tom.* 1. *p.* 300. *n°.* 116.

Papilio Panifcus. Schneid. *Syſt. Beſchr. pag.* 280. *n°.* 180.

Papilio Panifcus. Rossi, *Faun. Etr. Mantis. tom.* 2. *p.* 13. *n°.* 357.

Papilio Panifcus. Brahm. *Inf. Kalend. pag.* 259. *n°.* 135.

Papilio Panifcus. Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 493. *n°.* 141.

Papilio Panifcus. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 163. *tab.* 4. *fig.* 14.

Papilio Brontes. Wien. *Verz. p.* 160. *fam.* A. *n°.* 6.

Papilio Brontes. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 147. *n°.* 6.

Papilio Brontes. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 188. — *tom.* 4. *p.* 25.

Papilio Brontes. Lang. *Verz.* 2. *p.* 59. *n°.* 511-514.

Papilio Brontes. Hubn. *Pap. tab.* 94. *fig.* 475. 476. (Mas.)

Hubn. *Larv. lepid.* 1. *Pap.* 2. *Gens* E. c. *fig.* 1. a.

Papilio Palæmon. Pallas, *Voy. tom.* 1. *App. n°.* 63.

L'Echiquier. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 194. *pl.* 45. *fig.* 96. a. b. — *fig.* 96. c. d. (Var.)

Heſpérie Echiquier. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 14.

Heſpérie Echiquier. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 231. *pl.* 12. *fig.* 1. 2.

Heſpérie Paniſcus. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Divers, *p.* 60. *n°.* 176.

Elle a de douze à treize lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre à reflet vineux, avec des taches fauves, dont les intérieures plus grandes & éparſes, les poſtérieures formant une ſérie parallèle au bord terminal. Les taches des ſecondes ailes ſont au nombre de dix, & l'antérieure d'entr'elles eſt baſilaire & arrondie.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt fauve, avec quelques taches, & l'extrémité des nervures, noires.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-jannâtre, avec treize taches blanchâtres, inégales, bordées de noirâtre, & rangées tranſverſalement, à partir de la baſe, ainſi qu'il ſuit : 1, 2, 3, 7. Le corps eſt brun en deſſus, avec des poils verdâtres ſur le corſelet ; il eſt d'un janne-d'ocre pâle en deſſous, avec quatre lignes longitudinales noirâtres ſur l'abdomen. Les antennes ſont noires, annelées de jaune, avec la moitié antérieure de la maſſue orangée.

La femelle offre les mêmes caractères que le mâle, mais elle a les taches du deſſus d'un fauve moins gai.

Cette eſpèce habite les avenues & les clairières des bois un peu humides, & paroît dans les commencemens de mai. Elle eſt aſſez commune aux environs de Paris.

127. Hespérie Sylvius.

Hesperia Sylvius.

Heſp. alis integris : anticis utrinquè aureo-flavis, nitidis, nigro punctatis : poſticis fuſcef-centibus, maculis aureo-flavis, ſuprà 11, *ſubtùs* 12.

Papilio Sylvius, *alis integerrimis, divaricatis : anticis flavis nigro maculatis, poſticis fuſcis flavo maculatis.* Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *pag.* 221. *n°.* 4.

Papilio P. U. Sylvius, *alis divaricatis, fulvis : omnibus ſuprà maculis ſparſis, fuſcis : inferioribus ſubtùs maculis pallidis ovatis nigro inductis.* Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 140. *tab.* 80. *cont.* 30. *fig.* 5. 6.

Papilio Sylvius. Knoch, *Beytr. part.* 1. *tab.* 5. *fig.* 1. 2.

Papilio Sylvius. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 281. *n°.* 181.

Papilio Sylvius. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 170.

Papilio Sylvius. Hubn. *Pap. tab.* 94. *fig.* 477. 478. (Mas.) — *tab.* 126. *fig.* 641. 642. (Mas.) 643. 644. (Fœm.)

Papilio Sylvius. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 184 & 286. *n°.* 8. — *part.* 2. *p.* 236.

Papilio Sylvius. Borkh. *Rhein. Mag. tom.* 1. *p.* 301. *n°.* 117.

Digitized by Google

Papilio P. U. *Paniſcus.* (Var.) Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 767. ♂.

Heſperia U. *Paniſcus.* (Var.) Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 328. *n°.* 242. ♂.

Papilio Palæmon. (Var.) Pallas, *Voy. tom.* 1. *App. n°.* 63. ♂.

Papilio Paniſcus. (Var.) Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 493. *n°.* 142. ♂.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pag.* 285. *pl.* 74. *Suppl.* 20. *fig.* 96. e. f.

Heſpérie Sylvius. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *pag.* 214. *pl.* A. a. XXVII. *fig.* 1. 2.

Heſpérie Sylvius. God. *Tab. méthod. des lépidop. de France*, Duponch, *p.* 61. *n°.* 177.

Elle ſe rapproche beaucoup de l'heſpérie *Paniſcus ;* mais le deſſus de ſes premières ailes eſt toujours d'un jaune-doré-luiſant ; les ſecondes ont une tache de plus ſur la face ſupérieure, &, au contraire, une de moins ſur la face inférieure. Ces taches ſont d'ailleurs plus grandes en deſſus & plus jaunes en deſſous. Deux caractères qu'il eſt encore bon de remarquer, c'eſt que la maſſue de ſes antennes eſt entièrement jaune, & que la tache baſilaire du deſſus de ſes ailes inférieures eſt alongée & ovale.

La femelle eſt un peu moins gaie en deſſus que le mâle, & elle a les points de l'extrémité des premières ailes moins détachés du bord.

Se trouve en mai, aux environs de Brunſwick, & dans quelques cantons des bords du Rhin.

128. Hespérie Aracynthus.

Hesperia Aracynthus.

Heſp. alis integris, nigro-fuſcis, nitidis : anticis utrinquè apice flavo maculatis : poſticis ſubtùs luteſcentibus, maculis 12 *rotundatis albis nigro cinctis.*

Papilio P. U. Aracinthus, *alis rotundatis, integerrimis, fuſcis : poſticis ſubtùs griſeis, maculis ocellaribus albis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 809.

Heſperia U. *Aracinthus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 344. *n°.* 309.

Papilio P. U. *Aracinthus.* Panz. *Faun. Germ.* 9. 16.

Papilio P. U. *Aracynthus.* Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 493. *n°.* 142.

Papilio Steropes. Wien. *Verz. p.* 160. *fam.* A. *n°.* 7.

Papilio Steropes. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 361. *tab.* 41. *Suppl.* 17. *fig.* 1. — *tab.* 80. *cont.* 30. *fig.* 4.

Papilio Steropes. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom.* 2. *p.* 148. *n°.* 7.

Papilio Steropes. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Papilio Steropes. Bergstr. *Nomenkl. tab.* 96. *fig.* 3. 4.

Papilio Steropes. Ochsenh. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 213. *n°.* 15.

Papilio Steropes. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 182 & 266. *n°.* 6. — *part.* 2. *p.* 256.

Papilio Steropes. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 281. *n°.* 182.

Papilio Steropes. Lang. *Verz.* 2. *p.* 60. *n°.* 515-517.

Papilio Steropes. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 82. *n°.* 167.

Papilio Steropes. Hubn. *Pap. tab.* 94. *fig.* 473. 474. (Mas.)

Papilio U. *Morpheus.* Pallas, *Voy. tom.* 1. *p.* 471. *n°.* 64.

Erynnis Speculum. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 160. *n°.* 1282.

Le Miroir. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 66. *n°.* 36.

Le Miroir. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 191. *pl.* 64. *fig.* 94. a. b. — *pl.* 74. *Suppl.* 20. *fig.* 94. c. d.

Heſpérie Miroir. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat.* 2e. *édit. tom.* 14.

Heſpérie Miroir. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 229. *pl.* 12 *ſecund. & pl.* 12 *tert. fig.* 1.

Heſpérie Aracynthus. God. *Tabl. méth. des lépid. de France*, Duponch, *p.* 60. *n°.* 175.

Geoffroy a mis cette eſpèce parmi les Argus ou Polyommates, & il lui a donné le nom de *Miroir,* parce qu'elle a le deſſous des ailes inférieures chargé de taches blanches encadrées de brun.

Elle a de ſeize à dix-ſept lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre-luiſant, avec quelques taches jaunes vis-à-vis du ſommet des ſupérieures.

Le deſſous des ailes ſupérieures reſſemble au deſſus ; mais le bord terminal eſt lungé en majeure partie par une ligne jaune crénelée intérieurement, & la frange eſt entrecoupée de blanc.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un jaune-muſſâtre, avec douze taches blanches, orbiculaires, bordées de noir, & rangées tranſverſale-

Digitized by Google

ment, à partir de la base, ainsi qu'il suit : 2, 4, 6. Le corps a le dessus entièrement noirâtre ; il a le dessous blanchâtre, avec trois lignes noires longitudinales. Les antennes sont noires, annelées de blanchâtre, & elles ont la moitié supérieure de la massue d'un jaune-orangé.

La femelle diffère du mâle en ce qu'elle a quatre taches jaunes, dont une discoïdale, sur le dessus des ailes inférieures, & quelquefois une de plus sur le dessus des supérieures.

Elle habite les bois marécageux, & elle paroît à la Saint-Jean ou au solstice d'été. Il faut frapper les buissons pour en faire sortir les femelles. Les forêts de Bondy & de Senart sont, aux environs de Paris, des localités où l'on est presque toujours sûr de rencontrer cette espèce. M. Darville, lieutenant de la marine royale, a rapporté, des bords de la Mer-Noire, des individus parfaitement semblables à ceux qu'on trouve dans les différentes contrées de l'Europe.

129. Hespérie Métis.

Hesperia Metis.

Hesperia alis anticis utrinquè posticisque suprà nigro-fuscis, maculis fulvis, pluriscque punctiformibus ; alis posticis subtùs brunneo-fuscis, immaculatis.

Hesperia U. Metis, *alis integerrimis, fuscis, maculis fulvis sparsis ; posticis subtùs immaculatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 329. *n°.* 249.

Papilio P. U. *Metis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 85. *n°.* 772. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 132. *n°.* 603. — *Syst. Ent. p.* 528. *n°.* 360.

Papilio P. R. Metis, *alis integerrimis, ferrugineo-fuscis : maculis fulvis sparsis ; posticis subtùs immaculatis.* Linn. *Syst. Nat. edit.* 12. *tom.* 2. *p.* 792. *n°.* 245. — *Mus. Ludov. Ulr. pag.* 325. *n°.* 143.

Drury, *Inf. tom.* 2. *pl.* 16. *fig.* 3. 4.

Papilio Metis. Cram. *Pap.* 14. *pl.* 162. G.

Elle a environ un pouce d'envergure. Son corps est noirâtre, avec la majeure partie des antennes, les palpes extérieurs & les poils de l'anus, fauves. Les ailes supérieures en entier, & le dessus des inférieures sont presque noires avec des taches d'un fauve-orangé, & pour la plupart arrondies, ou en forme de points ; on en compte environ cinq sur les supérieures, dont deux près de la côte, & dont l'antérieure double, & les trois autres situées transversalement à l'extrémité postérieure ; l'intermédiaire est encore double. Celles du dessus des ailes inférieures y sont disposées sur deux rangées transverses, trois & six ; l'interne de la rangée intérieure, & les deux de chaque extrémité de l'inférieure sont très-petites, ponctiformes. Le dessous de ces ailes est d'un brun-noirâtre & sans taches. Cette description a été faite sur un individu mâle. D'autres individus présentent quelques différences dans le nombre des taches. Les taches supérieures des secondes ailes se montrent quelquefois en dessous ; quelquefois il n'y a que la rangée antérieure, & le dessous présente une ou deux taches blanches.

Elle se trouve au Cap de Bonne-Espérance.

On peut placer près de cette espèce le papillon *Menès* de Cramer, 33. *pl.* 393. H. Z. Il est noirâtre, avec de petites lignes jaunes, en forme de stries, à l'extrémité des ailes supérieures, & une rangée de points de la même couleur, sous les inférieures, le long de leur bord postérieur. Cet auteur dit qu'elle se trouve à Surinam, au Coromandel & au Cap de Bonne-Espérance. Cela n'est point croyable, & il y a ici quelque confusion. Stoll a représenté, *pl.* 7, *fig.* 6, de son Supplément à l'ouvrage précédent, la chenille & la chrysalide de cette espèce. Le corps de la chenille est d'un vert-pâle, avec une raie brune sur le dos, les stigmates d'un rouge-brun, la tête noire & marquée de deux taches vertes. On la trouve, dit-il, dans l'herbe. La chrysalide est longue, mince, couleur de paille obscure, & ne demeure en cet état que cinq à six jours. Il a aussi figuré un individu femelle de l'insecte parfait.

130. Hespérie Plutargue.

Hesperia Plutargus.

Hesperia alis fuscis, auro irroratis ; anticis suprà maculâ apicis, subtùs margine exteriori testaceis.

Hesperia U. Plutargus, *alis integerrimis, fuscis, auro irroratis : anticis suprà maculâ apicis, subtùs margine exteriori testaceis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 329. *n°.* 251.

Papilio Plutargus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 75. *fig.* 1.

Papilio Platargus. Donov. *of an Epitom. of the Nat. Hist. of the Ins. of Ind. cah.* 5. *pl.* 4. *fig.* 3.

Elle est de la taille de l'*H. Metis*. Tout le dessus est noirâtre, avec un grand nombre de petits points ou d'atomes dorés ; les ailes supérieures ont une tache à leur sommet. Le dessous des quatre ailes est plus pâle : le bord extérieur des supérieures est d'un fauve-jaunâtre ; les inférieures ont un point & une raie plus foncés.

Elle se trouve aux Indes orientales.

131. Hespérie Numitor.

Hesperia Numitor.

Hesperia alis anticis suprà fuscis, fulvo nitentibus ; posticis ibidem rufo-flavis, limbo externo fusco, infrà flavescentibus.

Hesperia

Hesperia R. Numitor, *alis integerrimis, fuscis; posticis supra disco flavo, subtùs totis flavis, immaculatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* n°. 228.

Papilio Numitor. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 40. 324. *fig.* 2.

Papilio Numitor? Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Insect. of Ind.* 10. *pl.* 2. *fig.* 3.

Cette espèce, l'une des plus petites du genre, & qui a le port de l'*H. Aracynthus* & de quelques autres analogues, m'a été envoyée de Philadelphie par mon ami M. Lesueur. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, & elles se terminent en une pointe très-petite. Le corps est noir en dessus & blanc en dessous. Le dessus des ailes supérieures est noirâtre, mais glacé, en grande partie, d'un fauve-luisant; leur dessous est noirâtre, avec le bord extérieur & le sommet jaunâtres: telle est aussi la couleur de la surface inférieure des secondes ailes; leur dessous est fauve, avec le limbe extérieur noirâtre.

132. Hespérie Catullus.

Hesperia Catulus.

Hesperia alis atris, supra sæpiùs punctorum alborum strigâ posticâ.

Hesperia U. Catullus, *alis rotundatis, integerrimis, atris: anticis albo punctatis, posticis strigâ punctorum alborum.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 348. *n°.* 323.

Papilio Catullus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 80. *fig.* 2.

Papilio Catullus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind. cah.* 5. *pl.* 1. *fig.* 4.

Papilio P. U. *Catullus.* Smith-Abbot, *Hist. nat. des lépid. de la Georg. tom.* 1. *p.* 47. *tab.* 24.

Elle est petite. Le corps est noir, avec la tête blanche. Les ailes sont d'un noir-foncé, avec une ligne transverse de points blancs sur leur surface supérieure, à peu de distance du bord postérieur: les premières ont, en outre, d'autres petits points de cette couleur; ils sont en moindre nombre sur leur dessous & celui des secondes. J'ai reçu de l'Amérique septentrionale une variété où ces ailes sont même sans taches en dessus, & où les postérieures n'ont qu'un seul point blanc en avant de la raie formée par les autres; cette raie est commune aux deux surfaces. Dans un autre individu, ces points manquent entièrement, ou l'on n'en voit que quelques-uns & près du sommet des supérieures.

La chenille vit sur le *monarda punctata.* Elle est d'un vert-obscur, avec deux taches noires sur le premier segment; la tête est noire, avec deux points oculaires blancs.

133. Hespérie Hottentote.

Hesperia Hottentota.

Hesperia alis anticis cinereo-fuscis, illarum latere interno posticisque pallido-flavidis.

Cette nouvelle espèce a été recueillie dans la colonie du Cap de Bonne-Espérance par feu de Lalande, naturaliste du Gouvernement. Elle est de la taille de l'*H. Métis.* Son corps est noirâtre, avec les palpes extérieurs gris & le dessous de la massue des antennes roussâtre. Les ailes supérieures sont d'un noirâtre-clair ou presque cendré, avec une grande tache occupant la majeure partie du côté interne d'un jaunâtre très-pâle; ce côté, en dessous, est presque blanchâtre. Les ailes inférieures sont presqu'entièrement d'un jaunâtre-pâle. Les couleurs de l'individu que j'ai décrit étoient un peu altérées.

134. Hespérie Lepeletier.

Hesperia Lepeletier.

Hesperia alis fuscis; posticis subtùs lineis duabus albis, longitudinalibus, rectis: internâ abbreviatâ.

M. Amédée Lepeletier de Saint-Fargeau, bien connu des savans par des Mémoires d'entomologie, & surtout par son intéressante Monographie des insectes de la famille des tenthrédines, & qui, secondé par son ami M. de Serville, a bien voulu se charger de terminer cette partie de l'Encyclopédie, ne doit pas être oublié dans cette liste de naturalistes auxquels j'ai donné ici des témoignages de mon estime particulière.

Cette espèce a environ un pouce de largeur, les ailes étendues. Son corps & ses ailes sont noirâtres; les antennes sont annelées de blanc. Les ailes supérieures & le dessus des inférieures sont sans taches; mais le dessous de celles-ci est remarquable par deux lignes d'un beau blanc, dont l'extérieure part de la base, se termine au bord postérieur, entre son milieu & l'angle externe, & dont l'interne commence vers le milieu de la longueur de l'aile, & finit aussi au bord postérieur; l'une & l'autre sont parfaitement droites, fines, & de la même largeur partout.

Elle a été apportée de la colonie du Cap de Bonne-Espérance par feu de Lalande, naturaliste-voyageur du Gouvernement.

135. Hespérie l'Herminier.

Hesperia l'Herminier.

Hesperia alis immaculatis, supra fuscis, subtùs cinereo-fuscis; antennis albo annulatis.

M. l'Herminier, correspondant du Muséum d'histoire naturelle, & qui, par ses intéressantes communications, ainsi que par divers envois, a beaucoup

contribué aux progrès de cette ſcience, a envoyé cette eſpèce de la Caroline. Elle n'a guère plus de neuf lignes d'envergure. Ses antennes ſont noires, avec des anneaux & une partie du deſſous de la maſſue blanchâtres; le crochet terminal eſt d'un brun-clair. Les ailes ſont noirâtres, mais plus pâles en deſſous, ou tirant ſur le cendré, & ſans aucune tache. Nous avons vu que la deſcription de l'*H. Pygmée* de Fabricius pouvoit convenir à une variété de ſon *H. Naſo*; elle s'applique encore à celle-ci.

B. *Ailes inférieures ſans prolongement ni ſinus à l'angle anal (généralement plus larges & plus arquées au bord poſtérieur que dans les diviſions précédentes; le noir & le blanc plus ou moins mélangés, dominant dans la plupart).*

Nota. On pourroit mettre en tête de cette ſubdiviſion des eſpèces ayant les quatre ailes ou les inférieures au moins *vitrées*; telles que l'*H. Atticus* de Fabricius & le *P. Julettus* de Stoll, *pl.* 9, *fig.* 1.

a. *Ailes dentées.*

* *Dentelures des ailes aſſez fortes ou très-ſenſibles.*

136. Hespérie de la Lavatère.

Hesperia Lavateræ.

Heſp. alis anticis flavidis, faſciis duabus pallidioribus maculiſque feneſtratis: poſticis ſuprà olivaceo-fuſcis, albido punctatis; ſubtùs albidis, fere unmaculatis.

Papilio P. U. Alceæ, *alis divaricatis, fuſco cinereoque variis: anticis punctis feneſtratis; poſticis ſubtùs cinereis, immaculatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 822.

Heſperia U. *Alceæ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 331. *n°.* 334.

Papilio Alceæ. Roem. *Gen. Inſ. tab.* 19. *fig.* 6. 7.

Papilio Alceæ. Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 494. *n°.* 144.

Papilio P. U. Lavatheræ, *alis denticulatis, divaricatis, ſuprà pallidis, maculis majoribus albis faſciiſque: ſubtùs albidis.* Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 148. *tab.* 82. *cont.* 32. *fig.* 4.

Papilio Lavatheræ. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 189 & 288. *n°.* 15.

Papilio Lavatheræ. Schneid. *Syſt. Beſchr. p.* 279. *n°.* 179.

Papilio Lavatheræ. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 197.

Papilio Lavatheræ. Brahm. *Inſ. Kalend. pag.* 490.

Papilio Lavateræ. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 83. *n°.* 171.

Papilio Lavateræ. Hubn. *Pap. tab.* 90. *fig.* 454. 455. (Fœm.)

Papilio Lavateræ. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 288. *pl.* 75. *Suppl.* 21. *fig.* 98. d. e.

Heſpérie de la Lavatère. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. édit.* 2. *tom.* 14.

Heſpérie de la Lavatère. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 232. *pl.* B b. XXVIII. *fig.* 7. 8.

Heſpérie de la Lavatère. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France,* Duponchel, *p.* 64. *n°.* 190.

Elle reſſemble beaucoup à l'heſpérie de la *Guimauve*; mais le deſſus de ſes ailes ſupérieures eſt toujours jaunâtre, avec les deux bandes plus pâles. Le deſſous de ſes ailes inférieures eſt d'un ton blanchâtre qui rend les taches preſque nulles, ſurtout chez le mâle.

Se trouve en mai & en juillet, dans le midi de la France, en Suiſſe, en Syrie, dans le ſud de la Ruſſie, &c.

Nota. Fabricius y a rapporté à tort la figure 3 de la planche 51 d'Eſper. Cette figure repréſente exactement notre heſpérie de la *Mauve.*

137. Hespérie de la Guimauve.

Hesperia Altheæ.

Heſp. alis ſuprà olivaceo-fuſcis: anticis faſciis duabus tranſverſis cæruleſcenti-griſeis maculiſque feneſtratis: poſticis utrinquè albo punctatis, ſubtùſque cineraſcentibus.

Papilio Altheæ. Hubn. *Pap. tab.* 90. *fig.* 452. 453. (Fœm.)

Heſpérie de la Guimauve. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 230. *pl.* B b. XXVIII. *fig.* 5. 6.

Heſpérie de la Guimauve. God. *Tab. méthod. des lépid. de France,* Duponchel, *p.* 64. *n°.* 189.

Illiger & Ochſenheimer ont pris cette eſpèce pour une variété de l'heſpérie de la *Mauve.*

Elle a de ſeize à dix-ſept lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-olivâtre, avec deux bandes tranſverſes d'un gris-bleuâtre aux ſupérieures; avec une dixaine de points blancs, dont l'antérieur baſilaire eſt iſolé, aux inférieures. Les premières ailes ont ſept taches tranſparentes, ſavoir: trois échancrées & une linéaire ſur la bande poſtérieure qui eſt en même temps dif-

Digitized by Google

coïdale, & trois quadrangulaires alignées obliquement vis-à-vis du ſommet. Il y a en outre un trait blanc à chaque échancrure du bord poſtérieur de toutes les ailes, & les traits de la troiſième & de la ſixième échancrures ſont doubles & plus longs que tous les autres.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que le fond des ailes eſt d'un cendré-brunâtre, & parce qu'il y a deux points blancs au lieu d'un à la baſe des inférieures. Les deux ſurfaces du corps ſont à peu près du même ton que celles des ailes. Les antennes ont le deſſus noirâtre & légèrement annelé de gris; elles ont le deſſous blanchâtre, avec la moitié antérieure de la maſſue très-noire & terminée de ferrugineux.

Les deux ſexes ſont ſemblables.

Elle ſe trouve en mai & en juillet. M. Cotty de Brécourt & M. le capitaine Devilliers l'ont priſe abondamment dans les foſſés de la Rochelle.

138. Hespérie de la Mauve.

Hesperia Malvæ.

Hesp. alis ſuprà olivaceo-fuſcis, faſciis tribus tranſverſis rubido-griſeis: anticis maculis feneſtratis: poſticis ſubtùs fuſcescentibus, albido punctatis.

Papilio P. U. Malvæ, *alis dentatis, divaricatis, faſcis, cinereo undatis: anticis punctis feneſtratis: poſticis ſubtùs punctis albis.* Fab. *Mant. Inſ tom. 2. p. 90. n°. 821.*

Heſperia U. *Malvæ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom. 3. pars 1. p. 350. n°. 333.*

Papilio Malvæ. Wien. *Verz. p. 159. fam. A. n°. 1.*

Roes. *Inſ. part. 1. claſſ. 2. Pap. diur. tab. 10. fig. 1-6.*

Papilio Malvæ. Borkh. *Pap. Eur. part. 1. p. 185 & 287. n°. 10.*

Papilio Malvæ. Borkh. *Rhein. Magaz. tom. 1. p. 297. n°. 108.*

Papilio Malvæ. Bergstr. *Nomenkl. tab. 40. fig. 6. 7. — tab. 91. fig. 1. 2.*

Papilio Malvæ. Hufnag. *Tabell. im. Berl. Magaz. tom. 2. p. 66. n°. 20.*

Papilio Malvæ. Illig. *N. Aufg. Deſſ. tom. 2. p. 142. n°. 1.*

Papilio Malvæ. Schwarz; *Raupenkal. p. 40 & 180.*

Papilio Malvæ. Fuessl. *Alt. Magaz. tom. 1. p. 262.*

Papilio Malvæ. Rossi, *Faun. Etr. tom. 2. p. 185. n°. 1043.*

Papilio Malvæ. Rossi, *edit.* Illig. *p. 252.*

Papilio Malvæ. Hubn. *Pap. tab. 90. fig. 450. 451.*

Erynnis Malvæ. Schrank, *Faun. Boic. tom. 2. p. 157. n°. 1277.*

Papilio Malvæ. Ochsen. *Pap. Eur. edit. 1. p. 448.*

Papilio Malvarum. Ochsen. *Pap. Eur. edit. 2. p. 195. n°. 1.*

Papilio P. U. Alceæ, *alis denticulatis, fuſcis, nigro maculatis: ſuperioribus maculis pellucidis in apice tribus, in diſco quatuor ſparſis.* Esp. *Pap. Eur. part. 1. p. 4. tab. 51. cont. 1. fig. 3.*

Papilio Alceæ. Schrank. *Icon. tab. 162. fig. 7. 8.*

Papilio Alceæ. Devill. *Ent. Linn. tom. 2. p. 83. n°. 168.*

Papilio Alceæ. Schneid. *Syſt. Beſchr. p. 276. n°. 175.*

Papilio Alceæ. Braun. *Inſ. Kalend. p. 488. n°. 350.*

Le Papillon Griſette. Engram. *Pap. d'Europe, tom. 1. p. 198. pl. 46. fig. 98. a. b. c.*

Heſpérie de la Mauve. Latr. *nouv. Diction. d'Hiſt. nat. édit. 2. tom. 14.*

Heſpérie de la Mauve. God. *Hiſt. natur. des lépid. de France, tom. 1. p. 243. pl. 12. ſecund. fig. 5.*

Heſpérie de la Mauve. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France,* Dionnes, *p. 64. n°. 188.*

Elle a de quinze à ſeize lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-olivâtre, avec trois bandes tranſverſes d'un gris-rougeâtre, & les échancrures du bord poſtérieur blanchâtres. Les premières ailes ont en outre ſix petites taches tranſparentes, ſavoir: trois, linéaires & dont une flexueuſe, éparſes ſur le diſque; trois, quadrangulaires & à peu près égales, alignées obliquement vis-à-vis du ſommet.

Le deſſous des quatre ailes eſt un peu plus pâle que le deſſus, & celui des inférieures offre des points blancs, dont l'antérieur ſolitaire, les autres formant deux rangées courbes & tranſverſales. Le corps eſt approchant du même ton que les ailes. Les antennes ſont noirâtres en deſſus, blanchâtres en deſſous, avec l'extrémité de la maſſue ferrugineuſe.

La chenille eſt pubeſcente, d'un gris-cendré, avec la tête noire, & quatre points jaunes ſur le premier anneau. Elle vit ſur la *mauve ſauvage*, la *paſſe-roſe* ou *roſe-trémière* (*alcea roſea*), &c. Lorſqu'elle n'a point ſubi ſa métamorphoſe avant l'hiver, elle s'enferme dans la tige de la *bardane* ou de quelques *chardons*, & elle y reſte

engourdie jusqu'au printemps. Geoffroy l'a prise pour la chenille de l'hespérie *Plain-chant*.

La chrysalide est d'un cendré-bleuâtre.

En mai & en juillet, dans les bois, dans les jardins, &c. Elle se trouve aux environs de Paris & dans toute la France.

** *Dentelures des ailes foibles ou à peine sensibles.*

139. Hespérie Eucrate.

Hesperia Eucrate.

Hesp. alis fuscescentibus, albo punctatis: posticis subtùs luteis, albido maculatis. Ochsen.

Papilio Eucrate. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1. *p.* 213. *n°.* 10.

Papilio Eucrate. Esp. *Pap. part.* 1. *tab.* 124. *cont.* 79. *fig.* 6.

N'ayant point vu cette hespérie, nous ne pouvons en parler que d'après M. Ochsenheimer, qui la compare pour la taille aux plus petits exemplaires du *Polysperchon*. (*Voyez* Polyommate *Amyntas*, n°. 146.)

Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, avec la frange d'un gris-obscur & entrecoupée de brun. Les supérieures ont plusieurs points blancs épars, entre lesquels il y a une petite lunule également blanche: les inférieures sont foiblement dentées, & elles ont quatre ou cinq points blancs, dont un basilaire, les autres disposés en une ligne transverse au milieu de la surface. Il y a en outre une série de points moins distincts avant le bord postérieur de toutes les ailes.

Le dessous des premières ailes est d'un brun-verdâtre, mais plus clair aux bords antérieur & postéricur, avec le même dessin qu'en dessus.

Le dessous des secondes ailes est d'un jaune-brunâtre, avec des atomes plus foncés, quelques taches blanchâtres à la base, une bande irrégulière de cette couleur au milieu, & des points pareillement blanchâtres vers le bord postérieur.

Du Portugal.

Nota. M. Ochsenheimer ne fait pas assez sentir les différences qui séparent cette hespérie de ses analogues; il avoit cependant des termes de comparaison dans le *Sao*, & dans l'*Alveolus* ou hespérie du chardon.

140. Hespérie Proto.

Hesperia Proto.

Hesp. alis fuscis, fasciâ maculari punctisque flavescentibus: posticis subtùs brunneis, albido subfasciatis punctatisque. Ochsen.

Papilio Proto. Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 1. *p.* 210. *n°.* 8.

Papilio Proto. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 123. *cont.* 78. *fig.* 5. (Mas.) *fig.* 6. (Fœm.)

Nous ne connoissons point cette hespérie; mais d'après la description de M. Ochsenheimer, elle est presqu'aussi grande que le *P. Tessalum* (le Plain-chant), & elle en diffère principalement en ce que les taches du dessus de ses quatre ailes sont d'un jaune-pâle au lieu d'être blanches; en ce que le dessous de ses ailes inférieures est d'un brun-jaunâtre & non verdâtre, & qu'il a le bord interne d'un jaune-clair.

Le mâle a en outre le dessus des ailes saupoudré de jaunâtre.

Du Portugal.

---

b. *Ailes très-entières ou sans dentelures.*

141. Hespérie Tagès.

Hesperia Tages.

Hesp. alis fuscis, utrinquè strigâ marginali è punctis minutis albis: anticis suprà fuscis duabus transversis cinerascentibus.

Papilio P. U. Tages, *alis denticulatis, diraricatis, fuscis, obsoletè albido punctatis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 795. *n°.* 268. — *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 286. *n°.* 1082.

Papilio P. U. *Tages.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 92. *n°.* 831.

Hesperia U. *Tages.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 354. *n°.* 346.

Papilio Tages. Wien. *Verz. p.* 159. *fam.* A. *n°.* 2.

Papilio Tages. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 306. *tab.* 23. *fig.* 3.

Papilio Tages. Illig. *N. Aufg. Dess. tom.* 2. *p.* 145. *n°.* 2.

Papilio Tages. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Papilio Tages. Schrank. *Icon. tab.* 162. *fig.* 3. 4.

Papilio Tages. Bengsth. *Nomenkl. tab.* 91. *fig.* 3. 4.

Papilio Tages. Lewin, *Inf. tab.* 45. *fig.* 3. 4.

Papilio Tages. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 188. *n°.* 14.

Papilio Tages. Borkh. *Rhein. Magaz. tom.* 1. *p.* 299. *n°.* 112.

Papilio Tages. Schneid. *Syst. Beschr. p.* 278. *n°.* 178.

Papilio Tages. Lang. *Verz.* 2. *p.* 60. *n°.* 523-526.

Papilio Tages. Brahm. *Inf. Kalend. p.* 360. *n°.* 240.

Digitized by Google

Papilio Tages. Rossi, *Faun. Etr. tom.* 2. *p.* 159. *n°.* 1045.

Papilio Tages. Rossi, *edit.* Illig. *p.* 253. *n°.* 1045.

Papilio Tages. Fuessl. *Suiss. Inf. p.* 32. *n°.* 610.

Papilio Tages. Cyrill. *Ent. Neap. tab.* 12. *fig.* 5.

Papilio Tages. Petagna, *Instit. Ent. tom.* 1. *p.* 495. *n°.* 148.

Papilio Tages. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 81. *n°.* 162.

Papilio Tages. Hubn. *Pap. tab.* 91. *fig.* 456. 457. (Mas.)

Hubn. *Larv. lepid.* 1. *p.* 2. *Gens* E. *fig.* 1. a. b.

Papilio Tages. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Erynnis Tages. Schrank, *Faun. Boic. tom.* 2. *p.* 158. *n°.* 1279.

Papilio Geryon. Natur. 6. *p.* 31. *n°.* 19.

Papilio Morio, var. 1. Scop. *Ent. Carn. p.* 181. *n°.* 464. (Il fait une fauſſe citation de Roëſel.)

Le Papillon Griſette. Geoff. *Hiſt. Inf. tom.* 2. *p.* 68. *n°.* 39.

Le Point d'Hongrie. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 286. *pl.* 75. *Suppl.* 21. *fig.* 97. a. b. *bis.*

Heſpérie Griſette. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. édit.* 2. *tom.* 14.

Heſpérie Griſette. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 1. *p.* 241. *pl.* 12 *ſecund. fig.* 4.

Heſpérie Tagès. God. *Tabl. méth. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 63. *n°.* 187.

Elle a environ quatorze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une ſérie courbe & marginale de points blancs très-petits. Entre ces points & le milieu de la ſurface, les ailes ſupérieures ont deux bandes tranſverſes d'un cendré-pâle, & les inférieures une ligne flexueuſe de points blanchâtres peu prononcés. L'extrémité de la frange eſt griſâtre, principalement aux ſecondes ailes.

Le deſſous diffère du deſſus en ce qu'il eſt plus clair, & en ce que les ailes inférieures n'ont pas de bandes cendrées, du moins apparentes. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ont le deſſus noir & annelé de blanc, le deſſous entièrement blanchâtre, avec la ſommité de la maſſue ferrugineuſe de part & d'autre.

Elle ſe trouve communément dans toute l'Europe, en avril, en juillet & en août.

La chenille, d'après les auteurs du Catalogue ſyſtématique des lépidoptères de Vienne, vit ſur le *chardon-rolland* (*eryngium campeſtre*) & ſur le *lotier corniculé* ou *trèfle jaune* (*lotus corniculatus*). Elle eſt d'un vert-tendre, avec la tête brune, & des lignes longitudinales jaunes, ponctuées de noir.

La chryſalide eſt rougeâtre, avec l'enveloppe des ailes d'un vert-obſcur.

142. Heſpérie du Sida.

Hesperia Sidæ.

Heſp. alis fuſcis : anticis ſtrigâ flexuoſâ è maculis quadratis albis, alterâque ante marginem obſoletâ : poſticis ſubtùs albis, maculâ baſeos faſciiſque duabus tranſverſis luteis.

Papilio P. U. Sidæ, *alis integris, divaricatis, nigris, albo punctatis : poſticis ſubtùs cinereis, faſciis duabus flavis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 91. *n°.* 823.

Heſperia U. *Sidæ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 351. *n°.* 335.

Papilio P. U. Sidæ, *alis denticulatis, divaricatis, fuſco-viresſentibus, albo-maculatis : inferioribus ſubtùs faſciâ tranſverſâ fulvâ.* Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 178. *tab.* 90. *cont.* 40. *fig.* 3.

Papilio Sidæ. Borkh. *Pap. Eur. part.* 1. *pag.* 189. *n°.* 16. — *part.* 2. *p.* 257.

Papilio Sidæ. Illig. *Magaz. tom.* 3. *p.* 204.

Papilio Sidæ. Petagna, *Instit. Ent. tom.* 1. *p.* 494. *n°.* 145.

Papilio Sidæ. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *pag.* 83. *n°.* 172.

Papilio Sidæ. Hubn. *Pap. tab.* 93. *fig.* 468. (Mas.)

Papilio Sidæ. Ochsen. *Pap. Eur. tom.* 1.

Le Chamarré. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *p.* 330. *pl.* 7. *Suppl.* 3. *fig.* 97. a. b. *quart.*

Heſpério du Sida. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 219. *pl.* A a. XXVII. *fig.* 5. 6.

Heſpérie du Sida. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Dubnes, *p.* 62. *n°.* 182.

Elle eſt à peu près de la taille de notre heſpérie *Plain-chant*, & elle lui reſſemble par le deſſus des quatre ailes, ainſi que par le deſſous des ſupérieures.

Le deſſous de ſes ailes inférieures eſt blanc, avec une tache baſilaire, & deux bandes tranſverſes, d'un jaune-fauve. Les bandes ſont bordées de noir & diviſées par des nervures brunes. Il y a en outre quelques mouchetures noirâtres avant le bord poſtérieur.

Digitized by Google

Quelquefois les taches blanches du deſſus des ailes inférieures ſont peu diſtinctes.

Elle ſe trouve aux environs de Toulon, en Italie, en Hongrie, dans les contrées les plus méridionales de la Ruſſie, &c.

143. Hespérie Orbifère.

Hesperia Orbifera.

Hesp. alis ſuprà violaceo-fuſcis, nitidis : anticis ſtrigis duabus flexuoſis è maculis albis : poſticis ſubtùs dilutè corticinis, maculis plurimis albis, mediis orbicularibus : fimbriæ alarum anticarum interſtitio albo ab apice ultimo latiore.

M. Franck de Strasbourg nous a envoyé cette heſpérie comme eſpèce nouvelle & comme n'étant pas encore figurée.

Elle reſſemble beaucoup à l'heſpérie *Sao ;* mais elle a le dernier, & non le troiſième, entrecoupé blanc de la frange des ailes ſupérieures plus large que tous les autres. Le deſſous de ſes ailes inférieures, au lieu d'être d'un rouge-brique, eſt d'un brun-tanné-clair, & il a les taches de la rangée du milieu orbiculaires, ce qui a probablement fait impoſer à cette eſpèce le nom ſous lequel nous la donnons ici. Indépendamment de cela, le collier & l'anus ſont verdâtres, tandis qu'ils ſont d'un rouge-briqueté chez l'heſpérie *Sao.*

De la Hongrie.

144. Hespérie Sao.

Hesperia Sao.

Hesp. alis ſuprà violaceo-fuſcis, nitidis : anticis ſtrigis duabus flexuoſis è maculis albis : poſticis ſubtùs teſtaceis, maculis plurimis albis, mediis irregularibus : fimbriæ alarum anticarum interſtitio albo ab apice tertio latiore.

Papilio Sao. Hubn. *Pap. tab.* 95. *fig.* 471. 472. (Fœm.)

Papilio Sertorius. Hubn. *Text. p.* 71. *n°.* 8.

Papilio Sao. Illig. *Mag. tom.* 3. *p.* 203.

Papilio Sao. Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 1. *p.* 459.

Papilio Sertorius, *alis ſubdentatis, divaricatis, fuſcis, lunulâ mediâ maculiſque albis : poſticis ſubtùs teſtaceis, albo maculatis faciatiſque.* Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 1. *p.* 211. *n°.* 9.

Papilio Fritillum. Schrev. *Icon. Nomenkl. Prus. p.* 149. *tab.* 162. *fig.* 1. 2.

Le Tacheté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 7. *Suppl.* 3. *fig.* 97. e. d. *tert.*

Heſpérie Sao. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. édit.* 2. *tom.* 14.

Heſpérie Sao. God. *Hiſt. nat. des lépidop. de France, tom.* 2. *pag.* 227. *pl.* B b. XXVIII. *fig.* 3. 4.

Heſpérie Sao. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France,* Duponch., *p.* 63. *n°.* 186.

Elle a de dix à onze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-violet-luiſant, avec deux ſéries tranſverſes de taches blanches, & la frange entrecoupée de blanc & de brun. La ſérie antérieure des premières ailes eſt flexueuſe & précédée de trois taches blanches, dont deux lunulées & ſe regardant par leur concavité, ſur le diſque ; la troiſième, en forme de point, vers le milieu du bord interne. La ſérie antérieure des ſecondes ailes ne ſe compoſe le plus ſouvent que d'une petite ligne tranſverſale & d'un point placé au-deſſous de cette ligne, ce qui repréſente en quelque ſorte un ! ou un point d'exclamation.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt noirâtre, avec la côte jaunâtre, & des taches blanches répondant à celles du deſſus.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un rouge-brique, plus ou moins foncé, avec des taches blanches, dont deux plus grandes ſur la moitié poſtérieure du bord d'en haut. Ces taches forment trois rangées, & celles de la rangée du milieu ſont irrégulières. Le corps eſt brun, avec un collier & l'anus d'un rouge-briqueté. Les antennes ont le deſſus noirâtre & annelé de gris ; le deſſous blanc, avec la maſſue toute noire.

Le principal caractère diſtinctif de cette heſpérie, c'eſt d'avoir le troiſième entrecoupé blanc de la frange des ailes ſupérieures plus large que tous les autres.

Elle ſe trouve au printemps & en été dans l'Autriche, la Suiſſe, le midi & le centre de la France, &c. Elle habite auſſi les environs de Paris, mais elle y eſt rare.

145. Hespérie Plain-chant.

Hesperia Teſſelum (1).

Heſp. alis fuſcis : anticis ſtrigâ flexuoſâ è maculis quadratis albis alteráque ante marginem obſoletâ : poſticis ſubtùs viresceuti-fuſcis, faſciis macularibus albis ; maculâ marginali ab apice ſecundâ longiore intùſque acuto-biſidâ.

Papilio Teſſelum. Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 1. *p.* 205. *n°.* 4.

Heſperia Teſſelum, *alis ſubdentatis, divaricatis, fuſcis, maculis quadratis punctiſque albis : poſticis ſuprà puncto baſeos fuſciiſque duabus macularum albarum ; ſubtùs viresceutibus, puncto*

(1) Les noms de *Teſſelum, Fritillum, Aceris* & *Alveolus*, impoſés par les auteurs à des eſpèces de cette diviſion, ne peuvent guère ſe rendre en français que par les mots *damier* & *échiquier*, mots déjà employés pour déſigner d'autres diurnes ; c'eſt pourquoi nous les avons rendus par des équivalens.

Digitized by Google

baſeos, faſciâ mediâ maculiſque marginalibus albidis. Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 4. *pag.* 157. *n°.* 3.

Papilio Teſſelum. Hubn. *Pap. tab.* 93. *fig.* 469. 470. (Mas.)

Papilio Carthami. Hubn. *Pap. tab.* 143. *fig.* 726-723.

Papilio P. U. *Fritillum.* (Var. major.) Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 91. *n°.* 824.

Heſperia U. *Fritillum.* (Var. major.) Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 351. *n°.* 336.

Le Plain-chant. Geoff. *Hiſt. Inſ. tom.* 2. *p.* 67. *n°.* 38.

Le Bigarré. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *p.* 330. *pl.* 7. *Suppl.* 3. *fig.* 97. *quint.*

Heſpérie Plain-chant. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2 (par correction), *pag.* 221. *pl.* 12. *fig.* 4. 5. (Le mâle.)

Heſpérie Plain-chant. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Duponch, *p.* 62. *n°.* 183.

Cette heſpérie répond, ſuivant nous, au véritable *Plain-chant* de Geoffroy & au *Fritillum var. major* de Fabricius.

Elle a de quatorze à quinze lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec deux ſéries tranſverſes de taches blanches. La ſérie antérieure des premières ailes eſt flexueuſe, plus appareute, compoſée de taches carrées, & précédée intérieurement de deux autres taches blanches, dont une en forme d'*i* ſur le diſque, une ronde & ſouvent moins apparente vers le milieu du bord interne. Outre cela, la frange de toutes les ailes eſt entrecoupée de blanc & de brun, & il y a ſur la côte des ſupérieures quatre petits traits blancs conſécutifs.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un gris-noirâtre, avec des taches blanches comme en deſſus, mais plus rapprochées, notamment celles du bord.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un bron-verdâtre, avec trois bandes blanches, tranſverſes & macolaires, dont l'intermédiaire très-inégale; la poſtérieure marginale, mouchetée de noirâtre, excepté ſur la ſeconde tache à partir de l'angle ex'erne: cette tache eſt plus longue que tou.es celles de l'extrémité, & elle a le ſommet ou le bout intérieur aigu & bifide. Les antennes ſont noires & annelées de blanc; leur maſſue a le deſſous d'un ferrugineux-foncé, caractere qui ſert encore a diſtinguer cette eſpece de l'heſpérie *Fritillaire.*

Dans les prés & dans les jardins, au printemps & en été. Elle eſt comnune aux environs de Paris.

Nota. Quoique nous n'ayons point vu le *P. Carthami* de Hubner, nous l'avons rapporté ici, parce que M. Ochſenheimer aſſure que c'eſt le même que lon *Teſſelum.*

146. Heſpérie Fritillaire.

Heſperia Fritillum.

Heſp. alis fuſcis: anticis ocello centrali ſtrigâque flexuoſâ è maculis quadratis albis: poſticis ſubtùs virescenti-fuſcis, faſcius macularibus albis; maculâ marginali ub apice ſecundâ breviori intùſque obtuſâ.

Papilio P. U. Malvæ, *alis denticulatis, divaricatis, nigris, albo maculatis.* Linn. *Syſt. Nat. edit.* 12. *tom.* 2. *p.* 795. *n°.* 267.

Papilio P. R. Malvæ, *alis denticulatis, divaricatis, nigris, albo punctatis.* Linn. *Faun. Suec. edit.* 2. *p.* 285. *n°.* 1081. — *Faun. Suec. edit.* 1. *p.* 241. *n°.* 794.

Roes. *Inſ. part.* 1. *claſſ.* 2. *Pap. diurn. tab.* 10. *fig.* 7.

Papilio Malvæ. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 23. *fig.* 2. a.

Papilio Malvæ. Devill. *Ent. Linn. tom.* 2. *p.* 80. *n°.* 161.

Papilio P. U. Fritillum, *alis integris, divaricatis, nigris, albo punctatis.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 91. *n°.* 824.

Heſperia U. *Fritillum.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 351. *n°.* 336.

Papilio Fritillum, *alis integris, divaricatis, fuſcis: anticis maculis quadratis; poſticis ſupra albido, ſubtùs virescenti alboque variis.* Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 1. *p.* 207. *n°.* 6.

Heſperia Fritillum, *alis fuſcis, punctis albis anticis faſciâ ſinuatâ è maculis quadratis albis: ſubtùs griſeo-olivaceis, albo variegatis, faſciâ mediâ irregulari albâ diſtinctiori.* (Major.) J. W. Dalman, *Extr. des Mém. de l'Acad. de Stockholm* (année 1816), *n°.* 7 *du genre* Hesperia.

Papilio Alveus. Hubn. *Pap. tab.* 92. *fig.* 461. (Mas.) *fig.* 462. 463. (Fœm.)

Le Plain-chant. Engram. *Pap. d'Eur. tom.* 1. *pl.* 46. *fig.* 97. c. d.

Heſpérie Plain-chant. Latr. *nouv. Dict. d'Hiſt. nat. édit.* 2. *tom.* 14.

Heſpérie Fritillaire. God. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 223. *pl.* Bb. XXVIII. *fig.* 1. 2.

Heſpérie Fritillaire. God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Duponch, *p.* 62. *n°.* 184.

C'eſt à cette heſpérie que ſe rapportent, ſelon nous, le *Papilio Malvæ* de Linnæus, & le *Fritillum* proprement dit de Fabricius.

Elle a de donze à treize lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une ſérie tranſverſe de taches blanches carrées aux ſupérieures, avec deux ſéries moins diſtinctes aux inférieures. La ſérie des ailes ſupérieures eſt flexueuſe, & précédée intérieurement de quatre taches blanches, dont trois formant une ſorte d'œil ſur le diſque, la quatrième avoiſinant le milieu du bord interne. Outre cela, la frange de toutes les ailes eſt entrecoupée de blanc & de brun, & il y a ſur la côte des ſupérieures quatre petits traits blancs conſécutifs.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un gris-noirâtre, avec une ſérie de taches blanches & un petit œil comme en deſſus.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun plus ou moins verdâtre, avec trois bandes blanches, maculaires & tranſverſes, dont l'intermédiaire très-inégale; la poſtérieure marginale, mouchetée de noirâtre, excepté cependant ſur la ſeconde tache à partir de l'angle externe. Cette tache eſt moins longue que celles avec leſquelles elle s'aligne, & elle a le ſommet, ou ſi l'on veut le bout intérieur, obtus. Les antennes ſont nuires & annelées de blanc en deſſus; elles ſont blanchâtres en deſſous, avec la maſſue d'un ferrugineux-jaunâtre.

Se trouve en juin & en août dans les lieux ſecs & incultes. Elle habite preſque toute l'Europe, & elle eſt commune aux environs de Paris.

147. Hespérie du Chardon.

Hesperia Cardui.

Hesp. alis ſuprà nigro-fuſcis: anticis ſtrigis tribus flexuoſis è maculis albis: poſticis ſubtùs olivaceo-fuſcis, maculis plurimis albis, mediâ coſtali multò majore.

Papilio Alveolus, *alis integris, divaricatis, nigris, albo maculatis punctatiſque: poſticis ſubtùs virescentibus, maculis punctiſque albis.* Ochsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 1. *p.* 208. *n°.* 7.

Papilio Alveolus. Hubn. *Pap. tab.* 92. *fig.* 466. 467.

Papilio Fritillum. Hubn. *Pap. tab.* 464. 465. (Var. fœm.)

Papilio Alveolus. Hubn. *Pap. tab.* 116. *fig.* 597. (Var.)

Papilio Alveolus. Illig. *Mag. tom.* 3. *p.* 185.

Papilio Malvæ minor. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *p.* 345. *tab.* 36. *Suppl.* 12. *fig.* 5.

Papilio Malvæ, var. Esp. *Pap. Eur. part.* 1. *tab.* 51. *fig.* 2.

Hesperia Malvæ, *alis nigris, punctis maculiſque quadratis albis, numeroſis: poſticis ſubtùs griſeo-olivaceis, albo punctatis maculatiſque, maculâque marginis anterioris majore.* (Minor.) J. W. Dalman, *Extrait des Mém. de l'Acad. de Stockholm* (année 1816), *n°.* 6 *du genre* Hesperia.

Papilio Altheæ. Borkh. *Pap. Eur.* (Var.)

Papilio Taras. Berosth. *tab.* 91. *fig.* 5. 6. (Var.)

Papilio P. U. Lavateræ, *alis integris, fuſcis: anticis albo maculatis, poſticis punctatis: omnibus lunulâ mediâ niveâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 91. *n°.* 825. (Var.)

Heſperia U. *Lavateræ.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 353. *n°.* 339. (Var.)

Papilio P. U. *Lavateræ.* Petag. *Inſtit. Ent. tom.* 1. *p.* 494. *n°.* 147. (Var.)

Le Tacheté. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 7. *Suppl.* 3. *fig.* 97. a. b. *tert.*

Le Plain-chant, var. Engram. *Pap. d'Europe, tom.* 1. *pl.* 46. *fig.* 97. g. h. (Var.)

Heſpérie du Chardon. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2 (par correction), *pag.* 229. *pl.* 12. *fecund. fig.* 4.

God. *Hiſt. nat des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 233. Observation. (Var.)

Heſpérie du Chardon (*Alveolus*). God. *Tabl. méthod. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 63. *n°.* 185.

Ce lépidoptère eſt pour M. Dalman le véritable *Papilio Malvæ* de Linnæus, attendu, ſelon lui, qu'il n'y a en Suède aucune autre eſpèce voiſine avec laquelle on puiſſe le confondre. Nous n'adoptons pas proviſoirement l'opinion de M. Dalman, parce qu'il nous ſemble bien étonnant que l'heſpérie *Fritillaire* ou *Fritillum*, à laquelle nous avons rapporté ce même papillon *Malvæ*, n'habite pas la Suède, tandis qu'elle ſe trouve dans le nord de l'Allemagne & en Laponie; parce que d'ailleurs Linnæus, en citant les figures de Roëſel & de Schæffer, & en aſſignant à ſon papillon *Malvæ* la même taille qu'à l'*Argus* proprement dit, nous paroît avoir eu en vue une eſpèce plus grande que celle dont il eſt ici queſtion.

L'heſpérie du *Chardon* a de dix à onze lignes d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noir, avec trois ſéries tranſverſes de taches blanches aux ſupérieures, avec deux, dont l'antérieure plus courte aux inférieures. Les deux ſéries antérieures des premières ailes ſont flexueuſes, plus diſtinctes, compoſées de taches quadrangulaires, & ſéparées l'une de l'autre par une lunule centrale blanche. Indépendamment de cela, la frange de toutes les ailes eſt entrecoupée de blanc & de brun.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt d'un brun-noirâtre, avec des taches blanches répondant à celles du deſſus, mais un peu plus grandes.

Le

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun plus ou moins olivâtre, avec des taches blanches formant trois rangées tranſverſales. La tache qui occupe le milieu du bord d'en haut eſt irrégulière & beaucoup plus grande que les autres. Le corps eſt d'un brun-noirâtre. Les antennes ſont noires & annelées de blanc en deſſus; elles ſont blanches en deſſous, avec la maſſue ferrugineuſe.

Quelquefois le deſſous des ſecondes ailes offre moins de taches blanches à la rangée du milieu, comme dans la variété femelle que Hubner a figurée ſous le nom de *Fritillum*.

On rencontre aſſez ſouvent une autre variété chez laquelle les taches du milieu des premières ailes ſont réunies de manière à former une large bande blanche ſur laquelle il y a un eſpace noir marqué d'un croiſſant blanc. Cette ſeconde variété eſt, ſans contredit, le *papilio Lavaterœ* de Fabricius. Elle répond : au *P. Malvœ*, *var.* d'Eſper, au *P. Altheœ* de Borkhauſen, au *P. Turas* de Bergſtraſſer, au *P. Alveolus* de Hubner, *tab.* 116, *fig.* 597, & au *Plain-chant*, *var.* d'Engramelle, *pl.* 46. *fig.* 97. g. h.

Dans les bois & dans les lieux arides, au printemps & en été. On la trouve communément aux environs de Paris. Elle ſe repoſe de préférence ſur le *chardon à bonnetier*.

148. Hespérie Vindex.

Hesperia Vindex.

Heſperia alis anticis utrinquè poſticiſque ſuprà nigris; his ſubtùs faſciis fuſco-luteſcentibus albidiſque alternis, ſuprà faſciâ ſubcentrali albâ; illis maculis plurimis ſparſis punctorumque ſerie poſticâ albis.

Papilio Vindex. Cram. *Pap.* 30. *pl.* 253. G. H.

Son envergure n'eſt guère que de dix lignes. Le deſſus du corps eſt noir; ſon deſſous & les antennes ſont blanchâtres. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt noir, avec quelques petits traits à la côte, ſept à huit petites taches éparſes ſur toute ſa ſurface, dont les unes oblongues & les autres arrondies & même punctiformes, & une rangée de points près du bord poſtérieur, blancs; le deſſous offre le même deſſin, mais la côte & le ſommet ſont d'un cendré-jaunâtre-pâle, & le noir du fond eſt moins foncé. Le deſſus des ailes inférieures eſt noir, avec une petite bande oblique, macnlairé au diviſée intérieurement, & la frange poſtérieure, blanches; entre elle & la bande, l'on voit auſſi des taches de cette couleur, tantôt rares & peu apparentes, tantôt nombreuſes & diſpoſées en une ſérie. Le deſſous de ces ailes eſt blanchâtre & même tout-à-fait blanc au bord interne; mais cette couleur eſt diviſée alternativement & tranſverſalement, en manière de bandes, par une teinte d'un jaunâtre-obſcur, formant trois bandes, & dont les deux de la baſe convergent & ſe réuniſſent intérieurement; le limbe poſtérieur, ou la dernière bande, eſt d'un gris-jaunâtre.

Elle ſe trouve au Cap de Bonne-Eſpérance.

149. Hespérie Galba.

Hesperia Galba.

Heſperia alis fuſcis, ſubtùs dilutioribus; omnibus punctorum ſeria duplici poſticâ, anticis maculis plurimis ſparſis, poſticis faſciis duabus, albis.

Heſperia U. Galba, *alis integris, divaricatis, nigris, albo punctatis: poſticis ſubtùs griſeis, faſciis duabus albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *part* 1. *p.* 352. *n°.* 337.

C'eſt, de toutes les eſpèces que je connois, la plus petite de ce genre. Le corps eſt varié de noirâtre & de blanc. Les ailes ſont noirâtres, luiſantes, d'une teinte plus claire en deſſous, particulièrement ſous les inférieures & au bord extérieur des ſupérieures, & entièrement tachetées ou ponctuées de blanc, ſur les deux ſurfaces; leur limbe poſtérieur offre deux ſéries tranſverſes de points, dont la dernière entrecoupe la frange. Sur les ailes inférieures, les taches qui précèdent forment deux bandes tranſverſes, dont la ſeconde, placée près du milieu, eſt plus grande & même continue en deſſous. Parmi les taches des ailes ſupérieures, trois d'entr'elles ſont rangées, à partir de la baſe, en une ſérie longitudinale; quatre autres très-petites & contiguës forment une petite ligne tranſverſe, près de cette côte, à la ſuite des précédentes.

Cette eſpèce pourroit bien être le *P. Spio* de Linnæus. (*Voyez* les remarques ſur des eſpèces douteuſes ou inconnues, terminant ce genre.) On la trouve à Tranquebar & au Bengale.

150. Hespérie Syrichtus.

Hesperia Syrichtus.

Heſperia alis ſuprà nigris, pube; maculis teſſellatim diſpoſitis ſtriſque coſtalibus albis; anticis ſubtùs ferè concoloribus; poſticis ibidem albis, ſtrigis undatis nigris; omnium limbo poſtico utrinquè albo punctato.

Heſperia U. Syrichtus, *alis rotundatis, integris, nigro alboque variis; poſticis ſubtùs cinereis, ſtrigis undatis nigris.* Fab. *Ent. Syſt. tom.* 3. *part* 1. *p.* 349. *n°.* 326.

Papilio P. U. Syrichtus. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 90. *n°.* 816. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 137. *n°.* 634. — *Syſt. Ent. p* 534. *n°.* 395.

Papilio Orcus. Cram. *Pap.* 28. *pl.* 354. I-L.

Linnæus, dans ſon *Syſtema Naturæ* (tom. 2. p. 795.) avoit décrit ſous le nom ſpécifique d'*Or-*

leus, une espèce de polyommate trouvée à Alger. Cramer l'a faussement citée poor synonyme de son papillon *Orcus*, & Fabricius, à partir de son *Mantissa*, a continué de reproduire cette erreur.

Cette hespérie a environ un ponce d'envergure. Les antennes sont noires, avec des anneaux blancs, & se terminent par une massue arquée & peu pointue. Le corps est varié de noir & de blanc. Le dessus des ailes est d'un noir plus ou moins foncé, mais tout coupé par une infinité de petites taches, formant pour la plupart, & notamment sur les inférieures, des séries transverses; le bord postérieur est noir, avec une ligne transverse de points blancs; sa frange est entrecoupée alternativement des mêmes couleurs; les deux bords de la côte des ailes antérieures sont blancs & forment ainsi deux raies longitudinales; au bout sont aussi des stries de cette couleur, mais très-courtes & obliques. Le dessous de ces ailes diffère peu du dessus; mais celui des inférieures est en majeure partie blanc ou blanchâtre & coupé transversalement par des lignes noires, très-flexueuses, & qui généralement rapprochées deux par deux, y forment des bandes transverses. Leur bord postérieur, ainsi que celui des supérieures, vu du même côté, n'offre qu'une ligne noire, très fine, au-dessus de laquelle est la rangée dont nous avons parlé.

Elle se trouve au Brésil, à Cayenne & à Surinam.

151. Hespérie Tryxus.

Hesperia Tryxus.

Hesperia alis anticis posticisque suprà fuscis, fasciâ transversâ è maculis variis, angulosis, compositâ; posticis subtùs albidis, punctorum fuscorum serie terminali.

Papilio Tryxus. Cram. *Pap.* 28. *pl.* 334. G. H.

Elle avoisine évidemment les *H. Syrichtus*, *Arsalte*, & plus spécialement encore le *P. Afychis* de Cramer. Les ailes supérieures & le dessus des inférieures sont noirâtres; leur milieu offre une bande commune & transverse, d'un blanc-transparent, & formée de taches de grandeur & de forme diverses, & la plupart anguleuses: celles des ailes inférieures semblent y être divisées en en deux séries; deux des supérieures, celle du milieu surtout, sont plus grandes. Les premières ailes ont de plus une ligne de points transparens, sinée, comme à l'ordinaire, près de la côte, avant le sommet; près de leur base est encore un autre point transparent, mais isolé; dans quelques individus, les ailes inférieures offrent son correspondant. En dessous, ces ailes sont blanchâtres, avec une rangée de petites taches noirâtres, triangulaires ou presque lunulées, près du bord postérieur. Celui des ailes supérieures présente aussi, sur la même surface, les vestiges de taches semblables & disposées de même; le côté interne est blanchâtre.

Elle se trouve au Brésil & à Surioam.

152. Hespérie Arsalte.

Hesperia Arsalte.

Hesperia alis albis, margine postico nigro striato.

Hesperia U. Menalcas, *alis integerrimis concoloribus, albis: margine nigro.* Faa. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 353. *n°.* 340.

Papilio P. U. Menalcas. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 91. *n°.* 826. — *Spec. Inf. tom.* 2. *pag.* 138. *n°.* 639. — *Syst. Ent. p.* 535. *n°.* 397.

Papilio P. D. Arsalte, *alis integerrimis, rotundatis, albis: striis marginalibus nigris; anticis basi flavescentibus.* Linn. *System. Nat. ed.* 12. *tom.* 2. *p.* 762. *n°.* 91. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 246. *n°.* 265.

Papilio Arsalte. Clerck, *Icon. Inf. tab.* 23.

Papilio Niveus. Cram. *Pap.* 2. *pl.* 22. C.

Je rends à cette espèce le nom que Linnæus lui avoit imposé, & que Cramer & Fabricius auroient aisément reconnue si, sans avoir égard à la division où il l'avoit placée, ils avoient lu la description qu'il en donne, & consulté la figure de Clerck, à laquelle il renvoie.

L'envergure des ailes de cette espèce est de près d'un pouce & demi. Les antennes sont noires & terminées en une massue simplement arquée. Le corps est noir, mais couvert en majeure partie de poils ou d'écailles blancs. Les ailes sont d'un blanc-chatoyant, avec une ligne fine le long du bord postérieur, & d'autres lignes qui la coupent presque perpendiculairement en manière de stries, & formées par les extrémités postérieures de nervures, noires ou noirâtres; cette couleur s'étend davantage au sommet des ailes supérieures, en sorte que cet espace, & même la portion avoisinant la côte, présente alternativement des raies noires & des raies blanches, & le plus souvent aussi une rangée de points blancs au-dessus de la ligne noire du bord postérieur. On voit encore quelquefois une rangée semblable de points près du bord postérieur des inférieures; sur le dessous de ces ailes, plusieurs des nervures longitudinales, particulièrement la plus extérieure, sont noires dans presque toute leur étendue. La côte des ailes supérieures est quelquefois noirâtre antérieurement; en dessous, elle est toujours roussâtre à son origine.

Elle se trouve au Brésil & dans toute la Guyane.

N. B. Fabricius rapporte avec doute à son *H. Maimon*, la figure précitée de Cramer; mais il est bien évident que ce sont deux espèces très-

Digitized by Google

distinctes. Celle de Fabricius se rapprocheroit davantage des papillons *Asychis* & *Tryxus* de ce dernier, *Pap.* 28, *pl.* 334, E-H; mais il nous est impossible, dans ce moment, de prononcer à cet égard : il en sera de même de son *H. Menippus*. Ne pouvant, d'après les seules descriptions, faire ressortir, par opposition, les caractères de cette espèce, nous sommes forcés de les exclure du tableau.

153. Hespérie Dioscoride.

Hesperia Dioscorides.

Hesperia alis suprà fuscis, strigis duabus, macularibus, flavis; anticis infrà fulvis, disco fusco flavo maculato; posticis subtùs flavis, fusco undatis.

Hesperia U. Dioscorides, *alis integerrimis, flavo maculatis; posticis subtùs flavis, fusco undatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 329. *n°.* 250.

Elle est une fois plus petite que l'*H. Métis*. Son corps & le dessus des ailes sont noirâtres. Cette surface offre sur les unes & les autres deux raies jaunes; le milieu des supérieures a, en outre, un point de cette couleur; leur dessous est fauve, avec le disque noirâtre, tacheté de jaune. Le dessous des inférieures est de cette couleur, avec plusieurs ondulations noirâtres.

Elle se trouve à Tranquebar.

Il nous paroît que cette espèce a de grands rapports avec le *P. Edipus* de Cramer, *Pap.* 31, *pl.* 166, E, F, & qu'il dit être du Cap de Bonne-Espérance.

154. Hespérie Mævius.

Hesperia Mævius.

Hesperia alis suprà nigris, lineis fasciâque maculari flavescentibus : subtùs virescentibus, striis maculisque albis.

Hesperia U. Mævius, *alis integris, suprà nigris, subtùs virescentibus, utrinquè lineis maculisque albidis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 352. *n°.* 338.

Suivant Fabricius, elle a le port & la grandeur de l'*H. Galba*. Ses antennes sont noires, avec des anneaux blancs. Le dessus des ailes est noir, & celui des supérieures offre à sa base deux ou trois ligues jaunâtres, & postérieurement une bande maculaire de cette couleur. Le dessus des inférieures ne diffère du précédent qu'en ce que sa base n'a qu'une seule ligne. Le dessous des quatre ailes est verdâtre, avec des stries & des taches blanches.

Elle habite les Indes orientales.

155. Hespérie Cicéron.

Hesperia Cicero.

Hesperia alis fuscis; anticis maculis, posticisque disco subhyalino-albis; harum maculâ discoidali dentatâ, subtùs maculâ fuscâ notatâ.

Hesperia U. Cicero, *alis rotundatis, fuscis: anticis maculis, posticis disco albo-hyalinis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 338. *n°.* 287.

Papilio Folus. Cram. *Pap.* 7. *pl.* 74. F.?

Cette espèce, de grandeur moyenne, a le corps noirâtre en dessus & blanc en dessous. Les ailes sont noirâtres, un peu plus claires en dessous, & même un peu brunes, du moins dans quelques individus, au côté externe, & tachetées de blanc; ces taches sont demi-transparentes; il y en a cinq sur les supérieures, deux au milieu, & dont l'inférieure, plus grande & échancrée au côté interne, & les trois autres petites, disposées en triangle entre les précédentes & le sommet. La plus voisine de la côte est partagée en trois par des nervures. Les inférieures n'ont qu'une seule tache blanche, elle occupe tout le milieu de leur surface, & ses bords sont dentés; en dessous elle est plus anguleuse, semble se prolonger vers la base, & offre vers le côté interne une tache noirâtre, arrondie, ayant extérieurement un petit prolongement en manière de queue. Sur le limbe noirâtre, du côté extérieur, est un point blanc; le côté opposé est grisâtre, & cette couleur s'étend même au-dessous de la tache discoidale, & gagne l'autre bord. Le bord postérieur des quatre ailes est entrecoupé de petites taches blanches.

Elle se trouve à Java. Le *P. Folus* de Cramer, vu en dessus, ressemble parfaitement à cette espèce; mais il le dit de Surinam.

156. Hespérie Népos.

Hesperia Nepos.

Hesperia alis anticis utrinquè posticisque suprà fusco-nigris, maculis punctisve atris; illis albo-hyalino punctatis; his, latere externo excepto, subtùs albis, suprà ad angulum ani cinerascentibus, fimbriâ posticâ albâ.

Hesperia U. Nepos, *alis rotundatis nigris: anticis albo punctatis, posticis suprà angulo ani, subtùs disco albis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 340. *n°.* 292.

Papilio Nepos. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 79. *fig.* 2.

Papilio Japetus. Cram. *Pap.* 31. *pl.* 365. E. F. Drur. *Inf. tom.* 3. *pl.* 17. *fig.* 1. 2.

Elle est de la taille de l'*H. Cicéron*. Le corps est noirâtre en dessus & blanc en dessous. Les antennes sont noires, avec la massue grêle, alongée, arquée & en partie brune. Les ailes supérieures & le dessus des inférieures sont d'un noirâtre foncé, avec des taches & des points noirs, qui paroissent davantage sur celles-ci. Les supérieures

ont de petites taches, la plupart en ferme de points blancs & tranſparens; il y en a trois au milieu, dont la ſupérieure, la plus grande de toutes, eſt échancrée de chaque côté; les autres, toutes pnéliformes, ſont au nombre de quatre, & forment une petite ligne tranſverſe & arquée près de la côte, avant le ſommet; l'eſpace ſitué au-deſſous de ces taches eſt un peu plus clair. En deſſus, les ailes inférieures ſont plus foncées en noires au côté extérieur; leur diſque offre trois petites taches arrondies, de cette couleur, & diſpoſées tranſverſalement en arc de cercle; le limbe poſtérieur, vers l'angle anal, eſt cendré; la frange poſtérieure eſt blanche; le deſſous eſt de cette couleur, mais avec une teinte bleuâtre: le côté extérieur eſt noirâtre & plus foncé vers ſa jonction avec le bord poſtérieur; près de ce bord eſt une ligne noirâtre interrompue, ou diviſée en trois ou quatre points noirs; on voit auſſi près du côté extérieur trois autres points de cette couleur, mais plus grands, l'intermédiaire ſurtout, plus ronds, & diſpoſés en une ſérie longitudinale.

Elle ſe trouve à Java, à l'île d'Amboine, &c., & m'a été envoyée par M. Roger, de Berdeaux, & par M. Weſtermann, naturaliſte anglais qui a enrichi ma collection d'un grand nombre d'eſpèces des Indes orientales.

157. Hespérie Philémon.

Hesperia Philemon.

Heſperia alis immaculatis, ſuprà holoſericeo-atris, nitidis, ſubtùs brunneo-fuſcis, anticarum margine interno dilutiore; antennis albo-annulatis.

Heſperia U. Philemon, *alis rotundatis, integris, atris, immaculatis, antennis uncinatis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 346. *n°.* 314.

Papilio P. U. Philemon. *Mant. Inſ. tom.* 1. *p.* 89. *n°.* 812. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 136. *n°.* 651. — *Syſt. Ent. p.* 534. *n°.* 392.

Papilio Elyas. Cram. *Pap.* 28. *pl.* 328. E.

Drur. *Inſ. tom.* 1. *pl.* 19. *fig.* 5. 6.

Elle eſt de taille moyenne, entièrement noire, à l'exception de la ſurface inférieure des ailes qui eſt d'un noirâtre-brun & plus clair au côté interne des ailes ſupérieures. Les antennes ſont finement annelées de blanc.

Elle ſe trouve au Bréſil & aux Antilles.

Dans le *P. Corbulo* de Cramer, *Pap.* 30, *pl.* 354 A, eſpèce très-voiſine, le limbe poſtérieur & ſupérieur des ailes eſt plus clair & un peu bleuâtre; le deſſous des ailes inférieures eſt d'un brun-pâle.

Une autre eſpèce de Cramer, venant près de celles-ci, eſt ſon *P. Otreus, Pap.* 28. *pl.* 328. F. Ses ailes ſont d'un brun-noirâtre, avec des bandes plus foncées, tranſverſes, & ondulées. L'île de Java fournit une autre eſpèce ſemblable (*nigrita*) à la précédente, mais d'une teinte entièrement uniforme.

158. Hespérie Jovien.

Hesperia Jovianus.

Heſperia alis anticis nigris, faſciâ maculari, albo-hyalinâ; poſticis cæruleis, faſciâ albâ, venis limboque externo nigris.

Heſperia U. Jevianus, *alis concoloribus, atris: poſticis cæruleo alboque radiatis.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 348. *n°.* 324.

Papilio Jovianus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 93. *fig.* 2.

Papilio Jovianus. Donev. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of Ind.* 5. *pl.* 1. *fig.* 1.

L'envergure de cette eſpèce eſt d'environ ſeize lignes. Son corps eſt varié de noir, de bleuâtre & de blanc. Dans les individus mâles, les palpes extérieurs ſont preſque ſafranés, tandis que ceux des femelles ou du moins de quelques autres individus ſont blancs. Les ailes ſupérieures préſentent auſſi des différences. Leur milieu offre conſtamment une bande courte, tranſverſe, oblongue, blanche & tranſparente, compoſée de trois à quatre taches, dont une très-petite, occupant la biſurcation d'une nervure tranſverſe, & ſituée vers le milieu du bord poſtérieur de cette bande; mais quelques individus (les femelles, à ce qu'il me paroît) ont, en outre, avant le ſommet, une ligne tranſverſe de quatre points blancs & tranſparens. Le limbe poſtérieur a ſur les deux ſurfaces une rangée plus ou moins prononcée de taches linéaires ou de petites ſtries parallèles, bleues; on en voit d'autres, en forme de rayons, à la baſe de ces ailes, dans les individus mâles, ou ceux où les points blancs du bout manquent. Le diſque des ailes inférieures préſente, entre leur baſe & le centre, une bande tranſverſe de taches blanches, longues, étroites; dans les individus mâles, il n'y a qu'une ſeule tache blanche, & en forme de bande longitudinale, oblique & elliptique; elle eſt aſſez rapprochée du bord extérieur, part de la baſe & ſe termine au limbe poſtérieur.

Cette jolie eſpèce m'a été envoyée du Bréſil par M. Langſdorff.

159. Hespérie Salvien.

Hesperia Salvianus.

Heſperia alis ſuprà fuſcis, viridi maculatis; poſticis ſubtùs albis, punctorum fuſcorum ſtrigâ marginali.

Heſperia U. Salvianus, *alis integerrimis, fuſcis, viridi maculatis; poſticis ſubtùs albis, ſtrigâ marginali punctorum fuſcorum.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 348. *n°.* 325.

Digitized by Google

Papilio Salvianus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 94. *fig.* 4.

Papilio Salvianus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. of the Inf. of Ind.* 5. *pl.* 1 *fig.* 2.

Cette espèce est de moyenne grandeur & a le dessus du corps & des ailes noirâtre; près de leur bord postérieur est une rangée de points plus foncés. Le dessus des ailes inférieures présente deux bandes maculaires vertes, mais dont la postérieure plus étroite & en forme de raie; le milieu du dessus des supérieures est traversé d'une bande de la même couleur, & offre en outre, près de la base & du sommet, des taches pareillement vertes. Sur le dessous de ces ailes est une large bande blanche; celui des inférieures est de la même couleur, avec une rangée de points noirâtres.

On la trouve aux Indes.

160. Hespérie Juvénal.

Hesperia Juvenalis.

Hesperia alis diluto-fuscis: limbo postico punctorum albidorum fuscorumve subocellatorum strigis; alis anticis punctorum hyalinorum, fusco marginatorum serie transversâ.

Hesperia U. Juvenalis, *alis ecaudatis, fuscis: anticis atro maculatis alboque punctatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 335. *n°.* 291.

Papilio Juvenalis. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 78. *fig.* 1.

Papilio Juvenalis. Smith-Abbot, *Hist. Nat. des lépid. de la Georg. tom.* 1. *p.* 41. *tab.* 21.

Elle a quelqu'analogie avec notre *H. Tages*, & plus encore avec le *P. Bromius* de Stoll, *Suppl. pl.* 8. *fig.* 1. Son envergure est d'environ un pouce & demi. Le fond de la couleur des ailes est d'un noirâtre-brun, tantôt plus clair, tantôt plus foncé; leur limbe postérieur offre deux ou trois lignes transverses de petites taches arrondies, blanchâtres, bordées de noirâtre; lorsque le fond est plus clair, plusieurs de ces taches, & particulièrement celles de la rangée antérieure des ailes inférieures, deviennent oculaires; cette rangée est courbe ou sinuée; elle est remplacée sur les ailes supérieures par des points transparens, au nombre de cinq à sept, variant en grandeur, & dont la série est interrompue au milieu; en avant & près du milieu de la côte est un autre point transparent. La massue des antennes est insensiblement arquée & roussâtre.

La chenille est verdâtre, avec le dessus de la tête bifide ou bicornue. Elle vit sur la *glycine elliptica* & quelques autres plantes. Cette hespérie paroit donner deux fois.

Elle se trouve en Georgie & dans d'autres contrées de l'Amérique septentrionale; elle vient souvent près des maisons, & fréquente les lieux humides ou les bords des courans d'eau.

161. Hespérie Mimas.

Hesperia Mimas.

Hesperia alis fuscis, margine postico ferrugineo, subtùs punctorum nigrorum, strigâ; anticis punctis tribus approximatis albis.

Hesperia U. Mimas, *alis integerrimis, fuscis, margine ferrugineis, strigâ punctorum nigrorum.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 349. *n°.* 329.

Papilio P. U. Mimas. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 90. *n°.* 819. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 137. *n°.* 606.

Papilio Mimas. Cram. *Pap.* 5. *pl.* 52. E. F.

Cette petite espèce est très-voisine du *P. Bromius* de Stoll, de l'*H. Juvénal*, &c. Les ailes sont noirâtres, avec des taches ou des lignes transverses plus foncées, & le bord postérieur d'un brun-fauve; en dessous, cette couleur s'étend davantage, & l'on y observe une raie transverse de points noirâtres. Les ailes supérieures ont près du sommet trois points blanchâtres rapprochés en triangle.

Elle se trouve à Surinam & au Brésil.

162. Hespérie Nerva.

Hesperia Nerva.

Hesperia alis anticis suprà fuscis, maculis albis aliisque marginalibus cinereis; posticis ibidem atris, immaculatis; omnibus subtùs flavescentibus, maculis albis nigrisque.

Hesperia U. Nerva, *alis integerrimis; anticis fuscis, albo maculatis, posticis suprà nigris, immaculatis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 340. *n°.* 293.

Papilio Nerva. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 79. *fig.* 3.

Je n'ai point vu cette espèce. Selon Fabricius, son corps est petit & noirâtre. Notre phrase spécifique comprend les autres détails descriptifs. Elle me paroît avoir beaucoup de rapports avec le *P. Paulinus* de Cramer, *Pap.* 33. *pl.* 391. G. H.

Elle se trouve aux Indes.

163. Hespérie Orcus.

Hesperia Orcus.

Hesperia alis anticis posticisque suprà fuscis; illis punctis maculâque lunatâ vitreis; his fuscis superis infràque cærulescentibus.

Hesperia U. *alis rotundatis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis subtùs cærulescentibus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 341. *n°.* 296.

Papilio Orcus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 91. *fig.* 4.

Papilio Orcus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of Ind.* 11. *pl.* 4. *fig.* 1.

Papilio Cerialis. Cram. *Pap.* 33. *pl.* 392. N. O.

Stoll, *Suppl. aux Pap. de* Cram. *pl.* 10. *fig.* 1.

Le deſſus do corps de cette heſpérie eſt noir, avec des taches & des raies blanches; ſon deſſous eſt blanchâtre. Les ailes ſupérieures ſont d'un noirâtre-foncé, avec de petites taches & des poiots vitrés, entre le milieu & le ſommet; la plus antérieure de ces taches eſt plus grande, preſqu'en forme de fer-à-cheval, dont l'échancrure regardant le bord poſtérieur, & ſurmonté d'un poiut; on diſtingue près ce bord les traces d'une raie bleuâtre; en deſſous la côte eſt auſſi, à ſa baſe, de cette couleur. Le deſſus des ailes ioférieures eſt noirâtre, avec trois bandes pareillement bleuâtres, dont l'antérieure plus large, & offre ſouvent, dans ſun milieu, un point noirâtre; le deſſous de ces ailes eſt d'un bleu plus vif, avec le limbe extérieur noirâtre, & traverſé au bord poſtéricur par une ligne blene.

Sa chenille, ſuivant Stoll, vit ſur une eſpèce de poivrier. Elle eſt d'un vert-ſale, avec la tête brune, une tache ſur chaque côté de ſes anneaux, & deux lignes le lung du ventre blanches.

Elle ne reſte qu'environ ſept jours en chryſalyde.

Près de cette eſpèce doivent être placés le *P. Jovianus* de Cramer, *ibid.* pl. 392 L. M., dont les ailes inférienres ſont preſqu'entièrement bleues des deux côtés, ſun *Herennius*, E. F. de la même planche, ainſi que le *P. Ophion* de Stoll, *pl.* 26, *fig.* 4. Nous penſons auſſi que l'heſpérie *Tertulien* de Fabricius (*Ent. Syſt. tom.* [illegible] *pars* 1. *p.* 341. *n°.* 295) ne doit pas en être éloignée. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un lilacchâtre-foncé, avec des points plus nbſcurs; les ſupérieures ont quelques points tranſparens.

Ces eſpèces habitent l'Amérique méridionale.

164. Heſpérie Chloroeéphale.

Hesperia Chlorocephala.

Heſperia alis nigro fuſcis, faſciis macularibus atris; poſticis infrà intùs cinerafcentibus; palpis capitiſque vertice ſquamis viridibus, micantibus.

M. Langſdorff, qui m'a envoyé cette eſpèce découverte par lui au Bréſil & dans les environs de ſon habitation, avoit remarqué qu'elle différoit des autres par les écailles ou poils d'un vert doré & brillant de l'extrémité de ſes palpes extérieurs & du ſommet de la tête. Elle eſt petite. Ses ailes offrent en deſſus qoelques zônes cendrées, peu prononcées & formées de petits atomes. Leur deſſous eſt un peu plus clair; celui des inférieures a, vers le bord interne & juſqu'à l'angle anal, une teinte cendrée on d'un brun-jaonâtre, avec des taches ou des poiots plus foncés.

Cette eſpèce eſt très-voiſine du papillon *Hérennius* de Cramer, 33, *pl.* 392, E, F, doot j'ai parlé à la ſuite de la deſcription de l'eſpèce précédente.

---

2. *Ailes ſupérieures ayant ſoit la côte très-arquée, ſoit l'angle du ſommet avancé en manière de crochet uu de ſaulx.*

Nota. Palpes extérieurs proportionnellement moins épais, plus cylindriques, plus avaocés, avec le dernier article plus graud que dans les autres diviſions, quelques eſpèces de la précédente cependant exceptées. Souvent les ailes inférieures paroiſſent comme tronquées; ou ayant le bord poſtérieur très-dilaté, préſentent vers l'angle anal une coocavité remarquable. Dans d'aotres, leur côté extérieur eſt anguleux ou denté, & elles reſſembleot alors à celles de quelques phalènes.

Ces eſpèces, toutes propres au Bréſil & à la Guyane, repréſentent, dans cette tribu, les *Pyrales* ou les *Phalènes rouleuſes* (*tortrices*) de Linnæus.

A. *Bord poſtérieur des ailes ſupérieures preſque droit ou ſans courbure notable ni angle: le ſommet point avancé bruſquement en manière de dent ou de crochet.*

Nota. Les deux eſpèces qui compoſent cette diviſion, faiſaot le paſſage de la précédeote à la ſuivante, ſont par-là même ambiguës. Dans la ſeconde eſpèce, la côte des ailes ſupérienres eſt peu arquée; mais, par la forme des inférienres, elle ſe rapproche des dernieres eſpèces.

a. *Côté extérieur des ailes inférieures ſans dents.*

165. Heſpérie Mélandre.

Hesperia Melander.

Heſperia alis albidis, ſtrigis, maculis nerviſque plumis fuſcis, limbum poſticum baſinque ſæpius obſcurantibus; anticis punctis aliquot hyalinis.

Papilio Melander. Cram. *Pap.* 23. *pl.* 270. H.

Cette eſpèce a beaucoup d'affinité, tant par la forme des anteones que par les couleurs, avec les *H. Syrichtus*, *Arſalte* & autres aoalugues, & paroit appartenir, à raiſon de la courbure de la côte des ailes antérieures, aux eſpèces de notre dernière diviſion; leur ſummet cependant ne ſe termine point en manière de crochet ou de dent, romme dans l'*H. Sebaldus*, &c.

Les ailes ſont d'uo blanchâtre-luiſant, particulièrement en deſſous & au milieu de la ſurface

supérieure ; cette couleur est coupée transversalement par des lignes ondulées, des taches ou des points disposés en séries transverses, & par des nervures d'un noirâtre tirant sur le brun : cette couleur domine quelquefois sur les ailes supérieures. Près de leur sommet est une série transverse de quatre points transparens, mais qui, dans des individus plus clairs, sont moins tranchés ou peu apparens. Le limbe postérieur est tantôt d'un brun-noirâtre, avec des rangées de taches blanchâtres ou d'un brun-pâle, tantôt presque blanchâtres, avec des lignes de taches noirâtres.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

---

b. *Côté extérieur des ailes inférieures ayant une dent forte & aiguë.*

166. Hespérie Néarque.

Hesperia Nearchus.

Hesperia alis suprà fuscis, subtùs pullis, utrinquè lineis saturatioribus.

Hesperia Nearchus. Latr. *Rec. d'observat. de Zool. & d'Anat. comp. de* MM. de Humboldt & Bonpl. *part.* 2. *p.* 135. *pl.* 43. *fig.* 3. 4.

Son envergure est d'environ deux pouces ; le crochet de leurs antennes est fortement replié en dehors. Le corps & le dessus des ailes sont d'un brun-noirâtre très-foncé, avec des lignes noires, nombreuses & ondulées ; le dessous est d'un brun plus clair, & offre aussi des lignes & des traits transverses plus foncés que le fond. Le côté extérieur des ailes inférieures présente une saillie en manière de dent forte & aiguë.

Cette espèce a été apportée de l'Amérique méridionale par MM. de Humboldt & Aimé Bonpland. Elle se trouve aussi au Brésil.

B. *Bord postérieur des ailes supérieures soit fortement arqué, soit anguleux ; le sommet avancé ou terminé brusquement en manière de crochet ou de faulx. (Ailes inférieures comme tronquées postérieurement, ou très-concaves à l'angle anal.)*

a. *Côté extérieur des ailes inférieures, denté ou anguleux.*

167. Hespérie Westermann.

Hesperia Westermann.

Hesperia alis suprà cinereo-fuscis, vel fusco-brunneis, infrà brunneis, utrinquè lineis undulatis, transversis, obscurioribus ; anticis punctis subcostalibus vitreis : posticis processu externo bidentato.

J'ai déjà cité M. Westermann pour quelques espèces qu'il a eu l'amitié de me communiquer : je lui dédie maintenant celle-ci, & avec d'autant plus de raison, qu'il vient de nous faire connoître plusieurs insectes curieux, soit des Indes orientales, soit du Cap de Bonne-Espérance.

La taille de cette espèce égale celle de l'*H. Mithridate*. La couleur du dessus des ailes varie un peu du noirâtre-cendré au brun-foncé ; mais leur dessous est constamment d'un brun plus clair, tirant même sur le maron. Les deux surfaces sont traversées de lignes ou de bandes très-ondulées, nombreuses & noirâtres ; le bord postérieur présente quelquefois une série de lunules de cette couleur. Les ailes supérieures ont près du sommet deux ou trois points transparens & très-rapprochés, mais qui sont quelquefois peu apparens ; dans d'autres individus, on en voit encore quelques autres vers le milieu de leur disque. Le bord latéral externe des ailes inférieures se prolonge à sa jonction avec le bord postérieur en une saillie obtusément bidentée.

Elle se trouve au Brésil, & m'a été envoyée par M. Langsdorff.

168. Hespérie Sébaldus.

Hesperia Sebaldus.

Hesperia alis fuscis, atro transversim undatis ; anticis apice uncinatis ; posticis subtùs limbo postico flavido, fusco punctato.

Hesperia U. Sebaldus, *alis ecaudatis fusco atroque variis : posticis subtùs angulo ani flavo.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 343. *n°.* 305.

Papilio P. U. Sebaldus. *Mant. Ins. tom.* 2. *p.* 89. *n°.* 80.

Papilio Busirus. Cram. *Pap.* 22. *pl.* 261. A. B. C.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. La massue des antennes est longue, grêle & arquée. Le corps & les ailes sont d'un noirâtre plus ou moins foncé, & quelquefois presque noirs ; ces ailes sont traversées par diverses taches ou bandes plus foncées ou noires. Les ailes inférieures ont extérieurement un angle avancé ou une forte dent ; en dessous, leur limbe postérieur est jaunâtre, avec une ou deux rangées de points noirâtres : la couleur jaune y forme une large bande. Vers l'angle interne, ces ailes sont fortement concaves, & celui du sommet des ailes supérieures a la forme d'une dent brusque ou d'un petit crochet.

Elle se trouve au Brésil & à Surinam.

J'ai reçu du Brésil une hespérie très-analogue à la précédente par la forme générale & la couleur des ailes ; mais les inférieures n'ont point de dent au bord extérieur, & ses palpes labiaux sont

plus longs & plus avancés que dans ſes congenères. Je la nommerai *H. Palpalis.*

---

b. *Côté extérieur des ailes inférieures ſans angles ni dents.*

169. Hespérie Thraſybule.

Hesperia Thraſybulus.

Heſperia alis ſuprà nigris, cæruleo undulatis; poſticis ſubtùs angulo ani cinereo, fuſco punctato.

Heſperia U. Thraſybulus, *alis integerrimis, atris, lunulis cæruleis; poſticis ſubtùs angulo ani cinereo, fuſco punctato.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 346. *n°.* 315.

Papilio Thraſybulus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 28. *fig.* 1.

Papilio Thraſybulus. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. of the Inſ. of Ind.* 6. *pl.* 3. *fig.* 4.

Elle a de grands rapports avec la précédente, mais elle eſt beaucoup plus petite. Les ailes inférieures n'ont point de deuts au côté extérieur, & le ſommet des ſupérieures ne forme pas un angle auſſi bruſque. Le deſſus des quatre eſt noir ou noirâtre, avec des lignes ondulées d'un bleu très-foncé; leur deſſous eſt plus clair, tirant ſur le brun, & même un peu jaunâtre ou cendré ſur l'extrémité poſtérieure & interne des inférieures, avec des taches & des points plus foncés.

Elle ſe trouve au Bréſil.

170. Hespérie Mithridate.

Hesperia Mithridates.

Heſperia alis atris, maculâ faſciâque poſticâ purpureis, lunulis palladioribus.

Heſperia P. U. Mithridates, *alis rotundatis atris: maculâ faſciâque poſticâ purpureis; lunulis palladioribus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 336. *n°.* 277.

Papilio Mithridates. Donov. *of an Epit. Nat. Hiſt. Inſ.* 6. *pl.* 3. *fig.* 3.

Papilio Mithridates. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 25. *fig.* 1.

Elle eſt grande, d'un noir-foncé, avec des taches d'un rouge-pourpre ſur le corps & les ailes. Le deſſus de ces ailes a poſtérieurement une bande de cette couleur, avec des lunules plus pâles. Leur deſſous eſt noir, avec deux bandes pareillement purpurines & formées par des taches.

Selon Fabricius, elle ſe trouve aux Indes; mais d'après l'analogie, elle doit être propre à l'Amérique méridionale. J'ai reçu du Bréſil une heſpérie ne différant de la précédente qu'en ce que les taches & la bande poſtérieures des ailes ſont d'un brun-cendré au lieu d'être rouges.

171. Hespérie Brébiſſon.

Hesperia Brébiſſon.

Heſperia alis anticis utrinquè poſticiſque ſuprà dilutè fuſcis; his nigro punctatis, ibidem poſteriùs infràque, margine externo excepto, cæruleſcentibus; anticarum margine poſtico angulato.

M. de Brébiſſon, de Falaiſe, a fait de nombreuſes recherches ſur les inſectes des environs de cette ville, & particulièrement ſur divers hyménoptères négligés ou peu obſervés juſqu'à ce jour, à raiſon de leur extrême petiteſſe.

L'eſpèce à laquelle je donne ſon nom eſt une des plus remarquables de ce genre. Le milieu du bord poſtérieur de ſes premières ailes forme un angle: elles ſont, ainſi que la ſurface ſupérieure des ſecondes, d'un noirâtre-clair; en deſſus, leur milieu préſente une grande tache nuire, ſur laquelle on remarque quelques points vitrés, jaunâtres, luiſans, & dont un, beaucoup plus grand, a une teinte dorée; l'angle interne a une tache nuire, triangulaire, entourée de bleu-cendré; en deſſous, la baſe de ces ailes & une portion du bord interne ſont de cette couleur. Telle eſt auſſi la teinte du limbe poſtérieur & ſupérieur des ailes inférieures & de leur deſſous, à l'exception du bord extérieur, qui eſt noirâtre. Ces ailes paroiſſent comme fortement tronquées; leur angle extérieur eſt noir en deſſus & bordé de bleuâtre intérieurement; leur deſſous eſt tacheté & ponctué de noir.

Elle ſe trouve au Bréſil.

N. B. Quelques heſpéries *Urbicoles* de Fabricius, telles que l'*Alphæus*, le *Pretus*, le *Silenus*, le *Polycletus*, doivent être placées avec nos polyommates.

Il en eſt d'autres que, faute de données ſuffiſantes, nous avons été forcés d'omettre. En voici l'énumération:

1°. *H. Atticus*, *n°.* 288. Elle rentreroit dans la diviſion des H. a ailes inférieures arrondies & entièrement vitrées. Stoll, dans ſon Supplément aux papillons de Cramer, a repréſenté une eſpèce analogue, *P. Julettus*, *pl.* 9, *fig.* 1.

2°. *H. Clericus*, *n°.* 289. Elle paroît ſe rapprocher du *P. Bromius* de Stoll, ou de quelque autre eſpèce de ſa diviſion, l'avant-dernière de notre méthode.

3°. *H. Nothus.* Les ailes, à l'exception du deſſous des inférieures, ſont noirâtres; les ſupérieures ont de petites taches vitrées; le deſſous des inférieures eſt blanc, avec trois points argentés tirant ſur le bleu, entourés d'un anneau noirâtre, & ſix autres ſemblables ſur le bord poſtérieur:

Digitized by Google

rieur : ce bord eſt noirâtre ; le deſſous du corps eſt blanc. Cette eſpèce eſt d'Amérique.

Le *P. Ophion* de Stoll, *Suppl. aux Pap. exot.* de Cramer, *pl.* 26, *fig.* 4, s'en rapproche un peu. Il le dit de Sierra-Leone en Afrique, ce qui me paroît douteux.

4°. Les *H. Niſo*, n°. 347, & *Spio*, 348. Fabricius dit que la première ſe trouve à Cayenne ; mais Linnæus, qui la compare, ainſi que la ſeconde, à ſon *P. Tages*, leur donne le Cap de Bonne-Eſpérance pour patrie. M. Donovan a figuré dans le cinquième faſcicule de ſon Epitome de l'hiſtoire naturelle des inſectes de l'Inde, une heſpérie ſous le nom de *Spio*, mais ſimplement en deſſus. A en juger d'après ſon deſſin, cette eſpèce ſe rapprocheroit beaucoup de l'*H. Galba* de Fabricius. Dans celle-ci, le deſſous des ailes eſt preſque ſemblable au deſſus ; la couleur du fond eſt ſeulement plus claire : or, c'eſt ce que dit formellement Linnæus à l'égard du *P. Spio*, & ce qui ne convient nullement à l'*H. Vindex*. Quant à ſon *P. Niſo*, n'ayant point vu un aſſez grand nombre d'heſpéries du Cap de Bonne-Eſpérance, il nous eſt impoſſible de nous former ſur ce ſujet une opinion.

5°. L'heſpérie *Phocion* de Fabricius, n°. 345, & qu'il ne faut pas confondre avec celle du n°. 274, que nous avons décrite, paroîtroit ſe rapprocher de l'*H. Anucinthus*, en ce que deux de ſes ailes ſeroient jaunes en deſſous, avec des taches blanches en forme d'yeux ; mais comme les caractères ſpécifiques qu'il donne au *Phocion* du n°. 345 ne s'accordent pas avec ſa deſcription, & qu'il doit y avoir quelqu'erreur, nous n'avons pas cru devoir mentionner autrement cette eſpèce.

6°. Le *Papilio* P. U. *Protumnus* de Linnæus nous eſt encore inconnu ; nous préſumons qu'il ſe rapproche de l'*H. Mævius* de Fabricius, ou de quelqu'autre eſpèce de ſon voiſinage. Si nous euſſions eu à notre diſpoſition un plus grand nombre de matériaux & ſi nous n'euſſions pas été preſſés par le temps, notre travail eût été moins imparfait : nous eſpérons néanmoins qu'il offrira quelqu'intérêt, ſurtout à ceux qui, ayant des collections conſidérables de lépidoptères exotiques, compareront l'état où Fabricius a laiſſé cette partie de la ſcience, avec ce que nous avons fait pour elle, ſoit en éclairciſſant la ſynonymie, ſoit en caractériſant les eſpèces & en les rapprochant par petits groupes naturels.

Nous aurions pu, en en décrivant pluſieurs autres, donner plus d'étendue à cet article ; mais comme la plupart de ces eſpèces inédites ont généralement des teintes ſombres, & qu'il eſt bien difficile de les reconnoître ſans le ſecours de bonnes figures, nous avons cru devoir les omettre.

FAMILLE SECONDE.

CRÉPUSCULAIRES. *Crepuscularia.*

Les quatre ailes horizontales, ou en toit, dans le repos. Un crin à l'origine du bord antérieur des inférieures pour retenir les supérieures.

TRIBU PREMIÈRE.

HESPÉRIES-SPHINX. *Hesperio-Sphinges.*

GENRE CASTNIE. *Castnia.* FAB.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

PALPES distinctement triarticulés, non contigus, et brièvement garnis d'écailles.

OBSERVATION. Depuis l'impression de la première partie de ce volume, l'examen d'objets nouveaux nous a déterminés à former une tribu particulière, tenant le milieu entre les HESPÉRIDES et les SPHINGIDES, & à laquelle pour cette raison nous avons donné le nom de tribu des HESPÉRIES-SPHINX. Elle a pour caractères : *antennes toujours sans dents, en massue fusiforme, crochue et sans houppe d'écailles à son extrémité*, et elle se compose des genres *Castnie* et *Agariste*, genres chez lesquels la cellule discoïdale des secondes ailes est ouverte. Quelques Castnies avoient été mises par Fabricius dans le genre *Papillon*, tel que Linné l'a formé.

ESPÈCES.

Nota. Les Castnies ont les écailles plus grandes que la plupart des autres lépidoptères connus.

1. CASTNIE Cyparissias.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant, avec deux bandes blanches de part et d'autre : bandes es supérieures sinuées, bandes des inférieures maculaires.

2. CASTNIE Pylade.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec deux bandes sinuées, d'un blanc-sale en dessus, roussâtres en dessous ; inférieures ayant de part et d'autre une bande marginale fauve, tachetée de noir.

3. CASTNIE Licas.

Ailes entières, ayant le dessus d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec deux bandes blanches, dont une plus courte ; inférieures avec une rangée marginale de taches rouges : dessous des inférieures cendré.

4. CASTNIE Évalthé.

Ailes entières, d'un noir chatoyant : supérieures avec deux bandes jaunes de part et d'autre, inférieures avec une seule : dessus des inférieures avec une série de taches marginales, leur dessous avec toute la surface, rouges.

Digitized by Google

CASTNIE. (Insecte.)

5. Castnie Icare.

Ailes entières, presque semblables de part et d'autre : supérieures d'un brun-noirâtre chatoyant, avec trois bandes blanches; inférieures rouges, avec deux lignes ondulées transversales, et le limbe, noirs.

6. Castnie Amycus.

Ailes entières, d'un noir chatoyant : supérieures ayant de part et d'autre une bande et un point blancs; dessus des inférieures avec deux bandes, leur dessous avec toute la surface, rouges.

7. Castnie Brécourt.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec une bande difforme blanchâtre; inférieures avec deux bandes transverses blanches et une bande intermédiaire d'un rouge-minium.

8. Castnie Cochrus.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, d'un noir-brun chatoyant, avec une bande blanche courte sur le milieu des quatre : anneaux postérieurs de l'abdomen rouges et bordés de blanc.

9. Castnie Latreille.

Ailes entières, d'un noir-brun chatoyant : supérieures avec une bande blanchâtre, oblique et bifide; inférieures avec une bandelette longitudinale, et un arc maculaire, d'un bleu-tendre.

10. Castnie Sautoir.

Ailes entières, d'un vert-brun chatoyant : supérieures avec deux bandes blanches, en sautoir; inférieures avec une seule, maculaire.

11. Castnie Phalaris.

Ailes entières, d'un gris-brun chatoyant, avec deux bandes blanchâtres : bandes des supérieures peu prononcées en dessus, bifides en dessous; bandes des inférieures maculaires de part et d'autre.

12. Castnie Palatinus.

Ailes entières : supérieures d'un ferrugineux-chatoyant, avec un point oculaire noir; inférieures noires, avec une bande médiaire, et une ligne postérieure maculaire, d'un jaune-blanchâtre.

13. Castnie Fonscolombe.

Ailes entières : dessus des supérieures d'un ferrugineux-chatoyant, avec cinq points d'un jaune-transparent sur le milieu; dessus des inférieures d'un rouge-brique, avec une série postérieure de taches noires.

14. Castnie Thalaïre.

Ailes entières : dessus des supérieures d'un vert-brun chatoyant, avec la base et deux bandes d'un gris-incarnat; inférieures rouges de part et d'autre, avec deux bandes et le bord noirs.

15. Castnie Fabricius.

Ailes entières : dessus des supérieures d'un gris-incarnat chatoyant, avec deux lignes transverses, et une tache intermédiaire, ferrugineuses; inférieures d'un rouge-brique, avec deux bandes maculaires, et une bordure crénelée, noires.

16. Castnie Marcel-Serres.

Ailes entières, d'un brun-chatoyant en dessus, avec des bandes peu prononcées d'un gris-incarnat : bandes des supérieures continues et au nombre de trois, bandes des inférieures maculaires et au nombre de deux.

CASTNIE. (Insecte.)

17. Castnie Cronis.

Ailes entières, semblables de part et d'autre : supérieures noires, avec le disque et des taches marginales d'un beau blanc; inférieures d'un jaune-pâle, avec une bordure noire, crénelée.

18. Castnie Pélasgus.

Ailes très-entières, semblables de part et d'autre : supérieures verdâtres, avec une bande fauve; inférieures noires, et sans taches. Fab.

Digitized by Google

1. Castnie Cyparissias.

Castnia Cyparissias.

Cast. alis integris, atris, nitidis: utrinquè fasciis duabus albis, anticarum repandis, posticarum maculiformibus.

Papilio D. F. Cyparissias, *alis integerrimis, nigris, fasciis duabus albis: anticarum obliquis, posticarum punctatis.* Fab. *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 226. — *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 25. *n°.* 259. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 39. *n°.* 415.

Papilio Cyparissias. Herbst, *Pap. tab.* 118. *fig.* 1. 2.

Papilio Dedalus. Cram. *pl.* 1. *fig.* A. B.

Elle a de sept pouces à sept pouces & demi d'envergure. Le dessus des ailes est d'un brun-noirâtre, chatoyant en vert ou en violet selon les aspects, avec deux bandes blanches. Les bandes des premières ailes sont obliques, continues, sinuées, inégales, & suivies d'une rangée transverse de quatre à sept taches blanches. Les bandes des secondes ailes sont maculaires, un peu courbes & disposées transversalement entre le milieu & le bord postérieur.

Le dessous ressemble au dessus, mais l'extrémité des premières ailes & toute la surface des secondes sont d'un brun beaucoup plus pâle que du côté opposé.

Se trouve à Surinam, dans les bois.

2. Castnie Pylade.

Castnia Pylades.

Cast. alis integris, atris, nitidis: anticis fasciis duabus repandis, supra albidis, subtùs rufescentibus; posticis fasciâ marginali utrinquè fulvâ nigroque maculatâ.

Papilio Pylades. Cram. *pl.* 387. *fig.* A. B.

Papilio Pylades. Herbst, *Pap. tab.* 135. *fig.* 1. 2.

Elle a environ cinq pouces & demi d'envergure, & elle est d'un brun-noir, chatoyant en vert ou en violet, selon les aspects. Ses premières ailes ont derrière le milieu deux bandes transverses & sinuées, qui sont d'un blanc-sale en dessus, roussâtres en dessous. Ses secondes ailes offrent parallèlement au bord postérieur une bande fauve, divisée dans le sens de sa longueur par une série de taches noires orbiculaires.

Des Indes occidentales.

3. Castnie Licas.

Castnia Licas.

Cast. alis integris, supra atris, nitidis: anticis sesquifasciâ albâ, posticis serie marginali è maculis rubris: posticarum paginâ inferiori cinereâ.

Papilio D. F. Licas, *alis integerrimis, fuscis: anticis fasciis duabus, posticis unicâ albis maculisque rubris: subtùs cinereis, albo fasciatis.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 273. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 45. *n°.* 137.

Papilio Licus. Cram. *pl.* 223. *fig.* A. B.

Papilio Lycus. Herbst, *Pap. tab.* 134. *fig.* 3. 4.

Papilio Licus. Drury, *Inf.* 1. *pl.* 16. *fig.* 1. 2.

Merian, *Surin. Inf tab.* 36.

Seba, *Mus.* 4. *tab.* 19. *fig.* 11. 12. — *tab.* 21. *fig.* 10.

Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 73. *fig.* 2.

β. *Papilio* D. F. Syphax, *alis integerrimis, atris: anticis fasciâ albâ, posticis rubrâ marginali.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *pag.* 26. *n°.* 271. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 45. *n°.* 135.

Papilio Syphax. Herbst, *Pap. tab.* 134. *fig.* 1. 2.

Papilio Harmodius. Cram. *pl.* 223. *fig.* C. D.

Elle a environ quatre pouces d'envergure. Le dessus des ailes est d'un noir-brun, jetant un reflet vert ou violet selon les aspects, avec deux bandes blanches aux supérieures, & une seule aux inférieures. La bande antérieure des premières ailes est continue, & elle descend du milieu de la côte à l'angle interne. Leur bande postérieure est plus courte, maculaire, flexueuse & située vis-à-vis du sommet. La bande des secondes ailes est oblique, médiaire, & suivie d'une rangée marginale de taches orbiculaires rouges.

Le dessous diffère du dessus, en ce que les premières ailes ont des taches blanches ou rougeâtres sur le milieu du bord postérieur, en ce que les secondes ailes sont cendrées & qu'elles ont les taches rouges de l'extrémité ordinairement peu prononcées.

La bande blanche des ailes inférieures est quelquefois oblitérée. Il arrive même qu'elle manque totalement, comme dans la variété que les auteurs ont donnée sous le nom de *Syphax*. On voit aussi des mâles chez lesquels la bande postérieure du dessus des premières ailes est à peine sensible.

4. Castnie Evalthé.

Castnia Evalthe.

Cast. alis integris, nigris, nitidis: utrinquè anticis fasciis duabus, posticis unicâ flavis: posticis supra serie e maculis marginalibus, subtùs paginâ omni rubris.

Papilio D. F. Evalthe, *alis integerrimis, ni-*

gris : anticis fasciis duabus, posticis unicâ flavis maculisque rubris, subtùs rubris fasciâ maculari flavâ. Fab. *Syst. Ent. p.* 480. *n°.* 166. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 53. *n°.* 235. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 272. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 45. *n°.* 136.

Papilio Evalthus. Herbst, *Pap. tab.* 157. *fig.* 1. 2.

Papilio Dardanus. Cram. *pl.* 17. *fig.* E. F.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, & chatoyant en vert ou en violet ſelon les aſpects, avec trois bandes jaunes, dont deux obliques & continues aux ſupérieures, & une maculaire aux inférieures. Ces dernières ailes offrent parallèlement à leur bord terminal une rangée de taches rouges, arrondies.

Le deſſous des premières ailes ne diffère du deſſus que parce que la côte & le ſommet ſont lavés de rougeâtre. Le deſſous des ſecondes ailes eſt tout rouge, avec une bande maculaire jaune, répondant à celle de la ſurface oppoſée.

Dans quelques individus, les taches rouges du deſſus des ſecondes ailes s'étendent juſqu'à la bande jaune; dans d'autres, cette bande eſt remplacée par une grande tache ſémi-lunaire de ſa couleur.

De Surinam & du Bréſil, dans les bois.

5. Castnie Icare.

Castnia Icarus.

Caſt. alis integris, ſubconcoloribus : anticis fuſcis, nitidis, faſciis tribus albis; poſticis rubris, ſtrigis duabus undulatis limboque nigris.

Papilio Icarus. Cram. *pl.* 18. *fig.* A. B.

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre, chatoyant en vert ou en violet ſelon les aſpects, avec trois bandes blanches continues, dont les deux antérieures obliques & paralèles, la poſtérieure tranſverſe, plus courte & faiſant face au ſommet.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt rouge, avec deux lignes poſtérieures ondulées, & le limbe terminal, noirs. Avant les lignes, il y a deux ou trois points blanchâtres, ſurmontés d'une lunule centrale noire.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que la baſe des ailes ſupérieures eſt rouge, & parce que les points blancs des inférieures ſont accompagnés d'une double tache également blanche. Le corps eſt grisâtre, avec les côtés de l'abdomen & l'anus orangés. Les antennes ſont noires & terminées de blanchâtre.

De Surinam.

6. Castnie Amycus.

Castnia Amycus.

Caſt. alis integris, nigris, nitidis : anticis utrinquè fasciâ punctoque albis; poſticis ſuprà faſciis duabus, ſubtùs paginâ omni rubris.

Papilio Amycus. Cram. *pl.* 227. *fig.* D. E.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-chatoyant, avec deux petites taches & une bande blanches aux ſupérieures; avec deux bandes rouges, dont la poſtérieure maculaire, aux inférieures. La bande des premières ailes eſt placée entre les deux taches, & elle deſcend de la côte à l'angle interne.

Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce que la baſe eſt rouge, & en ce que la tache blanche antérieure manque.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt rouge, avec une ſérie tranſverſe de points blancs cerclés de noir.

De Surinam.

7. Castnie Brécourt.

Castnia Brecourt.

Caſt. alis integris, atris, nitidis : anticis faſciâ deformi albidâ, poſticis duabus tranſverſis albis intermediâque miniaceâ.

Elle a un peu plus de trois pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun, chatoyant en vert ou en violet ſelon les aſpects, avec une bande très-difforme d'un blanc-ſale aux ſupérieures; avec deux bandes tranſverſes blanches & une bande intermédiaire d'un rouge-minium aux inférieures. La bande antérieure des ſecondes ailes eſt diſcoïdale, large, continue, tandis que la poſtérieure eſt très-étroite & maculaire.

Le deſſous diffère du deſſus en ce que les premières ailes ont l'origine de la côte rouge, & le bord poſtérieur chargé d'une ſérie tranſverſe de taches blanches. Le corps eſt d'un noir-brun, avec les genoux & l'anus d'un rouge-minium. Les antennes ſont noires.

Dédiée à M. Cotty de Bréeourt, entomologiſte-obſervateur, & décrite d'après un individu de la collection de M. Latreille.

Du Bréſil.

8. Castnie Cochrus.

Castnia Cochrus.

Caſt. alis integris, concoloribus, atris, nitidis, omnium diſco faſciâ abbreviatâ albâ : abdomine poſticè cingulis ſanguineis albo marginatis.

Papilio D. F. Cochrus, *alis integerrimis, concoloribus, atris, faſciâ maculari albâ : abdomine ſanguineo cingulis atris.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 23. *n°.* 265. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 42. *n°.* 125

Elle a près de quatre pouces & demi d'envergure. Ses ailes ſont d'un noir-brun, chatoyant en vert ou en violet ſelon les aſpects, avec une bande blanche, diſcoïdale, oblique, courte & diviſée par les nervures. La bande des ſecondes ailes eſt plus courte & plus large, & ces mêmes ailes ont vers le ſommet deux à trois points blancs. Le corps eſt noir, avec les quatre anneaux poſtérieurs de l'abdomen rouges & bordés de blanc. Le devant du corſelet, la poitrine, la baſe du ventre ſont tachetés de rouge, & les genoux ſont de cette couleur. Les antennes ſont entièrement noires.

Quelquefois la bande des ailes ſupérieures eſt moins blanche en deſſus qu'en deſſous.

Du Bréſil.

9. Castnie Latreille.

Castnia Latreille.

Caſt. alis integris, atris, nitidis : anticis faſciâ albidâ, obliquâ, biſidâ ; poſticis vittâ longitudinali arcuque maculari cæſiis.

J'éprouve un véritable plaiſir à dédier cette nouvelle eſpèce à mon maître, ſavant académicien que les naturaliſtes de l'Europe ont, d'une voix unanime, proclamé le *prince des entomologiſtes* de notre ſiècle.

Elle a près de cinq pouces d'envergure. Les premières ailes ſont d'un brun-enfumé & très-chatoyant, avec le milieu coupé obliquement par une bande biſide, qui eſt d'un blanc-obſcur en deſſus, d'un blanc-violâtre en deſſous.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt noir, avec une bandelette lilas, partant du diſque où elle ſe dilate en manière de hachette, & allant aboutir à un arc marginal de trois taches également lilas. Le deſſous eſt moins funcé que le deſſus, & il offre vers l'extrémité une ligne courbe & tranſverſe de points bleuâtres. Le corps eſt entièrement d'un brun-noirâtre, & les antennes ſont ferrugineuſes.

Du Bréſil ; collection de M. Latreille.

10. Castnie Sautoir.

Castnia Decuſſata.

Caſt. alis integris, fuſco-viridibus, nitidis : anticis faſciis duabus albis decuſſatis, poſticis unicâ maculari.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un vert-brun, chatoyant, avec trois bandes blanches, dont deux en ſautoir aux ſupérieures, & une maculaire aux inférieures. La bande antérieure des premières ailes jette en outre un rameau qui ſe rabat ſur l'origine du bord interne.

Le deſſous diffère du deſſus en ce que le rameau de la bande antérieure des premières ailes manque, & en ce que le fond des ſecondes eſt d'un brun-jaunâtre-pâle.

Décrite d'après un individu unique.

Du Bréſil.

11. Castnie Phalaris.

Castnia Phalaris.

Caſt. alis integris, fuſco-griſeis, nitidis, faſciis duabus albidis : anticarum ſuprà obſoletis, ſubtùs biſidis, poſticarum utrinquè macularibus.

Papilio F. Phalaris, *alis integerrimis, fuſcis : poſticis ſtrigis duabus macularibus albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 45. *n°.* 138.

Papilio Phalaris. Jon. *Fig. pict.* 3. *tab.* 75. *fig.* 2.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un gris-obſcur, chatoyant en vert ou en violet ſuivant les aſpects, avec deux bandes blanchâtres. Les bandes des premières ailes ſont obliques, peu prononcées, & biſides à leur extrémité ſupérieure. Les bandes des ſecondes ailes ſont maculaires, tranſverſales & placées derrière le milieu ſur un fond noirâtre.

Le deſſous ne diffère du deſſus que parce que les bandes des premières ailes ſont beaucoup plus diſtinctes & qu'elles ont une tache blanche dans la fiſſure. Le corps eſt entièrement de la couleur des ailes.

Du Bréſil.

12. Castnie Palatinus.

Castnia Palatinus.

Caſt. alis integris : anticis ferrugineis, nitidis, puncto ocellari nigro ; poſticis nigris, faſciâ mediâ ſtrigâque apicis maculari albido-flaveſcentibus.

Papilio Palatinus. Cram. *pl.* 159. *fig.* B. C.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un ferrugineux-chatoyant, avec un petit œil noir à prunelle blanche vis-à-vis du ſommet.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt noir, avec une large bande d'un jaune-blanchâtre ſur le milieu, & une ſérie de taches du même jaune ſur le bord poſtérieur. La bande prend une teinte rouſſe vers la côte.

Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus en ce qu'il eſt généralement plus pâle, & en ce que le milieu des ſupérieures offre quatre taches noires dont une annulaire.

De Surinam.

13. Castnie Fonſcolombe.

Castnia Fonſcolombe.

Caſt. alis integris : anticis ſuprà ferrugineis, nitidis, diſco punctis quinque hyalino-flaveſ-

centibus ; poſticis teſtaceis, ferio poſticâ è maculis nigris.

Elle a plus de quatre pouces & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un ferrugineux-chatoyant, avec cinq points jaunes, dont l'antérieur plus gros & preſque diſcoïdal, les autres un peu diſpliunes & alignés tranſverſalement ſur une bande plus intenſe que le fond de l'aile. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un rouge-brique, avec la baſe obſcure, & l'extrémité chargée d'une ſérie courbe de taches noires orbiculaires.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, quant au deſſin, mais il eſt d'un rouge-brique au lieu d'être ferrugineux. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un jaune-d'ocre, avec trois lignes tranſverſes, dont les deux antérieures rougeâtres & ondulées, la poſtérieure noirâtre & maculaire. Le corps a le deſſus ferrugineux, avec la moitié poſtérieure de l'abdomen d'un jaune-rougeâtre. Les antennes tout de la couleur du corſelet.

Dédiée à M. Boyer de Fonſcolombe, ſavant naturaliſte de la ville d'Aix en Provence.

Du Bréſil ; collection de M. Latreille.

14. Castnie Thalaire.

Castnia Thaluira.

Caſt. alis integris : anticis ſuprà fuſco-viridibus, nitidis, baſi fuſcuſque duabus carneo-griſeis ; poſticis utrinquè rubris, fuſcis duabus margineque nigris.

Papilio Thais. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 16. *fig.* 4.

Elle a de trois pouces à trois pouces & demi d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un vert-brun, chatoyant, avec la baſe & deux bandes obliques d'un gris-incarnat. La bande intérieure eſt plus longue & plus large que l'extérieure.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt rouge, avec deux bandes poſtérieures, & le bord terminal, noirs.

Le deſſous des premières ailes eſt noir, avec la baſe rouge, & trois bandes orangées, dont deux répondant aux bandes incarnates du deſſus, la troiſième maculaire & longeant le bord poſtérieur.

Le deſſous des ſecondes ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt généralement plus pâle, & il offre trois ou quatre petites taches blanches ſur la bande qui avoiſine le diſque.

Quelquefois le rouge de l'extrémité des ſecondes ailes eſt remplacé par du jaune-orangé, comme dans l'individu figuré par Drury.

Cette Caſtnie a le bord poſtérieur des premières ailes beaucoup plus arqué en dehors que l'*Icare*.

Du Bréſil.

15. Castnie Fabricius.

Castnia Fabricii.

Caſt. alis integris : anticis ſuprà carneo-griſeſcentibus, nitidis, ſtrigis duabus maculâque intermediâ ferrugineis ; poſticis teſtaceis, fuſcis duabus macularibus margineque crenato nigris.

Caſtnia Fabricii. Swainson, *Zoological illuſt. or origin. fig. un deſcrip.* &c. *cah.* 30. *pl.* 149.

Ce lépidoptère paroît être l'un des ſexes de celui que M. Swainſon a figuré ſous le nom de *caſtnia Fabricii*.

Il n'a guère que deux pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un gris-incarnat chatoyant, avec deux lignes tranſverſes, & une tache intermédiaire, ferrugineuſes. Le bord poſtérieur eſt en outre ferrugineux, principalement vers le ſommet. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un rouge-brique, avec deux bandes maculaires, & une bordure crénelée, noires. Les deux bandes ſont courbes & placées tranſverſalement entre le milieu & l'extrémité de la ſurface.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un rouge-briqueté-pâle, avec des lignes noirâtres qui ne ſont que la répétition des caractères du deſſus, & ſur le milieu de l'antérieure deſquelles on voit aux ſecondes ailes un double point blanc ocellé.

Du Bréſil ; collection de M. Latreille.

16. Castnie Marcel-Serres.

Castnia Marcel-Serres.

Caſt. alis integris, ſuprà fuſcis, nitidis, fuſciis obſoletis carneo-griſeſcentibus : anticarum tribus continuis, poſticarum duabus macularibus.

Elle a près de deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-enfumé, chatoyant en vert ou en violet ſelon les aſpects, avec des bandes tranſverſes & peu prononcées d'un gris-incarnat. Les bandes des premières ailes ſont au nombre de trois, dont l'intermédiaire linuée, la poſtérieure terminale, mais ne couvrant pas le ſommet. Les bandes des ſecondes ailes ſont au nombre de deux, & formées l'une par des taches preſque quadrangulaires, l'autre par des lunules renverſées. La frange de ces dernières ailes eſt en outre blanchâtre.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un gris-chatoyant, avec l'extrémité traverſée par une bande bilide de taches blanchâtres. Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un gris-rougeâtre, avec trois lignes brunâtres, tranſverſes & ondulées, dont l'antérieure diſcoïdale & marquée d'un double point blanc. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

Dédiée à M. Marcel de Serres, connu par pluſieurs écrits, profeſſeur de géologie & de minéralogie à la Faculté des Sciences de Montpellier, &c.

Du Bréſil ; collection de M. Latreille.

17. Castnie

17. Castnie Cronis.

Castnia Cronis.

Cast. alis integris, concoloribus : anticis nigris, disco maculisque marginalibus niveis ; posticis flavescentibus, margine crenato nigro.

Papilio Cronis, fem. Cram. *pl.* 178. *fig.* A.

L'individu que Cramer a pris pour la femelle de son papillon *Cronis* nous paroit être une castnie, tant par la forme des antennes, que par celle de la cellule discoïdale des secondes ailes.

Il a près de trois pouces d'envergure. Le dessus des premières ailes est noir, avec une vingtaine de taches blanches, savoir : une très-grande sur le disque, une médiocrement grande sur le milieu de la côte, les autres en forme de points ovales & disposées sur deux rangs le long du bord postérieur.

Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-d'ocre pâle, avec une bordure noire, étroite & ayant le côté interne crénelé.

Le dessous des quatre ailes diffère très-peu du dessus. Le corselet est noir, avec deux points rouges. L'abdomen est du même ton que les secondes ailes, & les antennes sont noires.

De Surinam.

18. Castnie Pélasgus.

Castnia Pelasgus.

Cast. alis integerrimis, concoloribus : anticis virescentibus, fasciâ fulvâ ; posticis nigris, immaculatis. Fab.

Papilio D. F. *Pelasgus.* Fab. *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 26. *n°.* 274. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 46. *n°.* 139.

Papilio Pelasgus. Cram. *pl.* 202. *fig.* D.

Papilio Pelasgus. Hubst, *Pap. tab.* 156. *fig.* 6.

Nous ne connoissons cette espèce que par la figure de Cramer.

Elle a à peu près deux pouces & demi d'envergure. Les premières ailes sont d'un vert-brun & chatoyant de part & d'autre, avec une bande fauve, transverse, médiaire, courbe, atteignant à peine les deux bords.

Les secondes ailes ont le dessus ainsi que le dessous d'un noir-chatoyant, & sans aucune tache.

De Surinam.

GENRE AGARISTE. *Agarista.* Leach.

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Palpes ioférieurs longs, ayant le deuxième article comprimé et barbu, le troisième subcylindrique et nu. (*Voyez* l'Observation ci-dessus, page 794.)

ESPÈCES.

A. Bord postérieur des premières ailes entier. Bord analogue des secondes ayant le milieu prolongé en une queue obtuse.

1. Agariste Leach.

Ailes semblables de part et d'autre, d'un brun-chatoyant : supérieures avec une bande transverse, inférieures avec le bord du sommet, blancs.

B. Bord postérieur des quatre ailes arrondi et entier.

2. Agariste Peinte.

Ailes presque semblables de part et d'autre, noires : supérieures tachetées de jaune-pâle, de jaune-orangé et de bleu-tendre; inférieures avec deux bandes transverses, dont l'antérieure d'un bleu-pâle, la postérieure écarlate.

3. Agariste Huit-taches.

Ailes entières, semblables de part et d'autre, noires, avec deux taches arrondies sur le disque de chacune : taches des supérieures d'un jaune-soufre pâle, taches des inférieures d'un blanc de neige.

Digitized by Google

A. Bord poſtérieur des premières ailes entier. Bord analogue des ſecondes ayant le milieu prolongé en une queue obtuſe.

1. Agariste Leach.

Agarista Leach.

Agar. alis concoloribus, fuſcis, nitidis: anticis faſciâ tranſverſâ, poſticis margine apicali, albis.

Elle a un peu plus de deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont de part & d'autre d'un brun-noirâtre chatoyant, avec une bande tranſverſe aux ſupérieures, & le bord du ſommet aux inférieures, blancs. La bande des ailes ſupérieures eſt courbe, ultrà-médiaire, & moins blanche en deſſus qu'en deſſous. Le corps & les antennes ſont approchant du même ton que les ailes.

Dédié à M. William Elford Leach, très-ſavant naturaliſte anglais, & décrite d'après un ſeul individu, envoyé du Bréſil à M. Latreille par M. de Langſdorff.

B. Bord poſtérieur des quatre ailes arrondi & entier.

2. Agariste Peinte.

Agarista Picta.

Agar. alis ſubconcoloribus, nigris: anticis flaveſcente, aurantio cæſioque maculatis; poſticis faſciis duabus tranſverſis, alterâ cæſiâ, alterâ coccineâ.

Agariſta Picta, *atra, ano fulvo: alis anticis ſtrigâ baſeos flavâ maculiſque fulvis; poſticis faſciis duabus tranſverſis, poſticâ coccineâ.* Leach, *the Zoological miſcellany, vol.* 1. *tab.* 15.

Papilio Agricola, *alis nigris: anticis flavo aurantioque maculatis; poſticis cyaneo ſanguineoque faſciatis.* Donow. *Gen. Illuſt. of Ent. part.* 1. *an Epit. of the Inſ. of Aſia, pl. fig.*

Elle a entre deux pouces & demi & trois pouces d'envergure. Ses ailes ſont noires. Les ſupérieures ont à la baſe une bande longitudinale d'un jaune-verdâtre; ſur le milieu deux bandes obliques de taches orangées; & vis-à-vis du ſommet deux lignes maculaires, également obliques, dont l'antérieure bleuâtre, la poſtérieure à peu près du même jaune que la bande de la baſe. Il y a en outre ſur le bord interne deux liſtres bleues, puis une tache jaunâtre. Les ſecondes ailes ont deux bandes tranſverſes, dont l'antérieure d'un bleu-tendre, la poſtérieure écarlate & plus large. La frange de ces dernières ailes eſt entièrement blanche, tandis que celle des ailes de devant ne l'eſt qu'au ſommet & à l'angle inférieur. Le corps eſt noir, avec le corſelet d'un jaune-pâle, la poitrine écarlate, l'anus garni d'un bouquet de poils orangés. Les antennes ſont noires.

Le mâle ſe diſtingue de la femelle en ce qu'il a la bande baſilaire du deſſus des premières ailes plus étroite, & le deſſous des ſecondes tacheté de jaune-bleuâtre à ſon origine.

De la Nouvelle-Hollande.

3. Agariste Huit-taches.

Agarista octomaculata.

Agar. alis integris, concoloribus, nigris, diſco ſingularum maculis duabus rotundatis: anticarum pallidè ſulphureis, poſticarum niveis.

Seſia 8maculata, *alis atris: maculis duabus anticarum flavis, poſticarum albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 381. *n°.* 8.

Elle a environ quinze lignes d'envergure. Ses ailes ſont noires en deſſus & en deſſous, avec deux taches orbiculaires ſur le milieu de chacune. Les taches des ailes ſupérieures ſont d'un jaune-ſoufre pâle, les taches des inférieures d'un blanc de neige. Le corps eſt noir, avec les épaulettes, un point frontal, le premier article des palpes & la baſe du troiſième, d'un jaune-ſoufre. Les deux jambes antérieures ſont garnies de poils orangés, & les antennes ſont toutes noires.

Recueillie dans l'Amérique ſeptentrionale par M. Milbert, voyageur du Gouvernement.

Digitized by Google

SUPPLÉMENT.

Avis. Sous le titre de Rectifications, nous signalons : 1°. les espèces à supprimer comme ne formant qu'un seul sexe ; 2°. celles dont nous avons reconnu postérieurement la synonymie ou le véritable *habitat* ; 3°. les fautes typographiques qui nous avoient d'abord échappé.

RECTIFICATIONS.

GENRE PAPILLON.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 25. n°. 2. Pap. Panthoüs. — Femelle du Priam, page *ibidem*, n°. 1.

Page 38. n°. 39. Pap. Téréas. — Piéride.

Page 39. *β. Pap. Lycidas.* Cram. — Femelle du Bélus, pag. 38. n°. 42.

Page 41. n°. 49. Pap. Androgée. — Femelle du Polycaon, page *ibidem*, n°. 48.

Page 42. n°. 51. Pap. Ephestion. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. Ursule, page 380. n°. 101.)

Page 51. n°. 75. Pap. Niamus. — *Pap. Nomius.* Esp. *Pap. exot. tab.* 52. *fig.* 3.

Page 62. n°. 101. Pap. Pandrosus. — *Pap. Torquatinus.* Esp. *Pap. exot. tab.* 51. *fig.* 2.

Page 63. n°. 104. Pap. Ténène. — *Pap. Ariſtodemus.* Esp. *Pap. exot. tab.* 59. *fig.* 2.

Page 63. n°. 105. Pap. Lycoræus. — *Pap. Machaonides.* Esp. *Pap. exot. tab.* 45. *fig.* 2.

Page 67. n°. 114. Pap. Phorcas. — *Pap.* N. *Doreus.* Fab. *Ent. Syſt. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 68. *n°.* 212.

Page 73. n°. 136. Pap. Lysithoüs. — *Pap. Hectorides.* Esp. *Pap. exot. tab.* 40. C. *fig.* 1.

GENRE PARNASSIEN.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

GENRE THAÏS.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement. (Chrysalide attachée par les deux bouts, et terminée antérieurement par deux petites pointes garnies de crochets.)

GENRE COLIADE.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 89. col. 1. lig. 23, ont le bord interne anguleux ; *lisez*, ont le bord postérieur anguleux.

Page 91. n°. 6, Coliade Cipris. — La femelle eſt plus pâle, & le deſſus de ſes ailes ſupérieures offre ſouvent un gros point noir vers le milieu de la ſurface.

Page 91. n°. 7. Col. Leach. — Fond des ailes d'un jaune-verdâtre chez le mâle, d'un blanc-verdâtre chez la femelle. Antennes roſées & non noires.

Page 92. n°. 12. — Col. Eubule. — Femelle de la Marcellina, page *ibidem*, n°. 9.

Page 93. n°. 14. Col. Cnidia. — Femelle de l'Argante, page 92. n°. 11.

Digitized by Google

Page 94. { n°. 15. Col. Lollia. / n°. 16. Col. Aricie. / n°. 17. Col. Larra. } — Femelles & variétés femelles de la Philéa, page 91. n°. 18.

Page 95. n°. 20. Col. Catilla. — Femelle de l'Hilaria, page 97. n°. 25. Points discoïdaux du dessous des ailes inférieures, bien argentés & entourés de deux cercles, dont l'extérieur non fermé. Antennes d'un rose-grisâtre, avec le bout de la massue ferrugineux.

Page 96. n°. 21. Col. Jugurthina. (*Jugurtha* & *Crocale*. Cram.) — Femelle de notre Alcmioné, page 97. n°. 27. Dessous du mâle d'un jaune-soufre & sans taches. Dessous de la femelle d'un jaune-d'ocre, ordinairement très-pâle, avec un point blanc bordé d'un simple cercle rougeâtre aux ailes supérieores, & deux points semblables aux inférieures. Ces points manquent quelquefois. Dernier article des palpes très-court; antennes d'un brun-grisâtre, avec le bout de la massue ferrugineux.

Page 96. n°. 21. Col. Jugurthina. (*Statira*. Cramer.) — Femelle de notre Titania, page 97. n°. 26. Habite le Brésil, & non le Coromandel, comme nous l'avions cru d'après Cramer. Dessous de ses ailes d'un gris-jaunâtre luisant, avec des points discoïdaux d'un blanc-vif, non bordés, ou seulement bordés en arrière par des atomes noirâtres. Dernier article des palpes alongé; antennes d'un brun-rougeâtre & ayant le tiers antérieur de la massue jaunâtre. Le *Papilio* D. C. *Titania* de Fabricius paroît plutôt répondre à l'Hilaria qu'à notre Titania.

Page 98. n°. 28. Col. Evadné (*Alcmeone*. Cram.) paroît être une variété mâle, & sans taches en dessous, de notre Titania.

GENRE PIÉRIDE.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 119. n°. 3. Piér. Callirrhoé. — Variété femelle de la Piér. Glaucippe, page *ibidem*, n°. 2.

Page 122. n°. 12. Piér. Orphale. — Femelle de l'Evippe, page *ibidem*, n°. 10.

Page 122. n°. 13. Piér. Achiné. — Variété femelle de l'Evippe, page *ibidem*, n°. 10.

Page 123. n°. 14. Piér. Amytis. (*Arethusa*. Cram.) — Variété femelle de l'Evippe, sans taches fauve au sommet des ailes supérieures en dessus.

Page 131. n°. 39. Piér. Amate. — Coliade.

Page 134. n°. 50. Piér. Candide. — Coliade.

Page 134. n°. 51. Piér. Hécabé. — Coliade.

Page 135. n°. 52. Piér. Adavé. — Coliade.

Page 135. n°. 53. Piér. Brigitte. — Coliade.

Page 135. n°. 54. Piér. Néda. — Coliade. Répond au P. D. *Libythea*. Fab. *Suppl. pag.* 427. *n°.* 598—9.

Page 136. n°. 56. Piér. Smilax. — Coliade.

Page 136. n°. 58. Piér. Elathée. —, Coliade.

Page 137. n°. 59. Piér. Daira. — Coliade, variété de l'Elathée, n°. 58.

Page 137. n°. 61. Piér. Phialé. — Coliade.

Page 138. n°. 66. Piér. Sinoé. — Coliade.

Page 142. n°. 85. Piér. Cæsis. — Nymphale. (*Voy.* Nymph. Amphidéda, page 384. n°. 113.

Page 145. n°. 96. Piér. Hirlanda. — Chez le mâle, la bordure noire est moins large que chez la femelle que nous avons décrite.

Page 147. n°. 101. Piér. Thyria. — Pap. N. *Nero*. Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 153. *n°.* 471. — Donov. *of an Epit. Inf. of India, cah.* 9. *pl.* 3. *fig.* 1.

Page 147. n°. 102. Piér. Panda. — Coliade.

Page 150. n°. 113. Piér. Philyre. — *Pap. D. Caeneus*. Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 766. *n°.* 111. — *Mus. Lud. Ulr.* 271.

Page 155. n°. 128. Piér. Pyrrha. — Nous avons vu, en double exemplaire, une variété mâle, dont le dessus des ailes est jaune au lieu d'être blanc.

Page 156. n°. 130. Piér. Panéla. — Femelle de la Piér. Pyrrha, page 155. n°. 128.

Digitized by Google

Page 157. n°. 153. Piér. Démophile. — Femelle de l'Amathonte, page *ibidem*, n°. 132.

Page 162. n°. 146. Piér. de la Bryone. — Nous avons actuellement la certitude que ce n'eſt qu'une variété femelle, & propre aux montagnes alpines, de la Piér. du Navet, page 161. n°. 145.

Page 165. n°. 155. Piér. Mélite. — La femelle eſt d'un jaune beaucoup plus pâle & tirant ſur le verdâtre. La baſe de ſes ailes inférieures eſt marquée en deſſous de deux points d'un jaune-orangé. Chez les deux ſexes, le deſſus des ailes ſupérieures offre le plus ſouvent au ſommet une ligne oblique de trois points du même jaune que le fond.

Page 168. n°. 165. Piér. Genutia. — Libythée.

GENRE LIBYTHÉE.

Cellule discoïdale des secondes ailes ouverte postérieurement.

GENRE DANAÏDE.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 175. n°. 32 du tablean. Dan. Cléobule; *liſez* Cléophile.

Page 188. n°. 40. Dan. Misippe. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. Misippe, page 394. n°. 153.)

GENRE IDÉA.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

GENRE HÉLICONIE.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 209. n°. 18. Hél. Lansdorf; *liſez* Lansdorff.

Page 211. n°. 23. Hél. Thallo. — Nocturne, que Linné a pris pour un diurne.

GENRE ACRÉE.

Cellule discoïdale des secondes ailes fermée postérieurement.

Page 231. n°. 3. Acr. Entoria. — *Pap.* P. *Andromacha.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 182. *n°.* 564.

Page 234. n°. 13. Acr. Cynthia. — *Liſez* Cynthoa, & de même à la page 228. n°. 13 du tablean.

Page 236. n°. 20. Acr. Ombre. — Paroît être une nymphale, du moins par la cellule diſcoïdale des ſecondes ailes.

GENRE CÉTHOSIE.

Cellule discoïdale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 245. n°. 6. Céth. Virilis. — Acrée.

Page 246. n°. 7. Céth. Aliphéra. — Acrée.

GENRE ARGYNNE.

Cellule discoïdale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 262. n°. 18. Arg. Tephnis. — Mâle de l'argynne Niphé, page 261. n°. 17.

Page 268. n°. 27. Arg. Myrina. — *Liſez* Myrissa, & de même à la page 235. n°. 27 du tableau; placez-la entre l'Euphrosyne & la Séléné.

Digitized by Google

Page 278. col. 2. lig. 35, de l'Allemagne & de la Ruſſie; *liſez*, de l'Allemagne, de la Ruſſie & de la France.

GENRE VANESSE.

Cellule discoïdale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 299 n°. 8. Van. AGLATONICE. — *Pap.* D. *Anacardii.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 758. *n°.* 74. — *Muſ. Lud. Ulr.* 236.

Pap. Anacardii. Clerck, *Icon. tab.* 28. *fig.* 1.

Pap. P. *Anacardii.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *pag.* 17. *n°.* 177. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 183 *n°.* 537.

Pap. Parhaſſus. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 4. *fig.* 1. 2.

Pap. Ætiopa. Paliſſot-Beauvoir, *Inſ. liv.* 1. *pl.* 3. *fig.* 1. 2. a. b.

Pap. Opale. Paliſſot-Beauvoir (*texte*), *pag.* 22. *livr. ibidem.*

Sur la figure de Clerck, on ne le douteroit jamais que ce lépidoptère fût le même que celui auquel Linnæus donne le nom d'*Anacardii*. Il ſe trouve ſur la côte occidentale d'Afrique, & principalement vers le golfe de Guinée. Linnæus & Fabricius l'ont probablement confondu avec un ſatyre d'Amérique, voisin du philoctete, page 660

Pag. 300. n°. 11. Van. CORINNE. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. CORINNE, page 360. n°. 35.)

Page 300. n°. 12. Van. DIONÉ. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. DIONE, page 360. n°. 34.)

Page 301. n°. 14. Van. DEMONICA. — *Pap.* N. *Eurocilia.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 79. *n°.* 247.

Pap. Delius. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 14. *fig.* 5. 6.

Elle ſe trouve à Sierra-Léone en Afrique, ſelon Drury.

Page 302. n°. 16. Van. F Blanche. — N'eſt qu'une variété du C-Blanc, page *ibidem*, n°. 17.

Page 315. n°. 43. Van. EMMA. — *Pap.* N. *Zingha.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 117. *n°.* 358.

Pap. Aneſtris. Drury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 20. *fig.* 3.

Elle ſe trouve à Sierra-Léone en Afrique.

Page 315. n°. 44. Van. MICALIA. — Nymphale. (*Voyez* Nymph. MICALIA, pag. 415. n°. 205.)

Page 317. n°. 48. Van. ORITHYE. — *Voyez* le Supplément ci-après, n°. 48 *duplicata.*

Page 317. n°. 49. Van. CALYDÉ. — *Pap.* N. *Velleda.* Fab. *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 91. *n°.* 283.

Pap. Velleda. Donov.

Page 319. n°. 54. Van. ATALANTE. — Se trouve auſſi dans l'Amérique ſeptentrionale, comme le dit Fabricius.

Page 324. n°. 64. Van. CALLITHÉA. — Argynne.

GENRE BIBLIS.

Nervure supérieure ou sous-costale des premières ailes très-renflée à son origine; cellule discoïdale des secondes ailes ouverte postérieurement.

Page 326. col. 1. lig. 26, au bord d'en haut; *liſez*, ou bord d'en haut.

Page 327. n°. 7. Bib. ILLITHYE. — Vanelle.

GENRE MORPHO.

La deuxième diviſion de ce genre forme actuellement le genre PAVONIE, *Pavonia*, lequel ſe diſtingue des morphos proprement dites en ce qu'il a les palpes moins barbus, la nervure inférieure

Digitized by Google

du deſſus des premières ailes courbée en S à ſon origine, & la cellule diſcoïdale des ſecondes ailes fermée poſtérieurement. (Les mâles de quelques eſpèces de ce nouveau genre ont, à la région du bord interne des ailes inférieures, une fente longitudinale couverte de poils.)

GENRE SATYRE.

Page 491. n°. 46. Sat. Pacyris. — *Satyrus argenteus.* Swainſon, *Zoological illuſtrations, or original figures and deſcriptions*, &c., *cah.* 1. *pl.* 5.

Page 520. colon. 2. lig. 27, celui des inférieures; *liſez*, celui des ſupérieures.

Page 528. colon. 2. lig. 38, *pag.* 22. *n°.* 701; *liſez*, *pag.* 224. *n°.* 701.

Page 547. colon. 1. lig. 4, ſans taches aux ſupérieures; *liſez*, ſans taches aux inférieures.

GENRE ÉRYCINE.

Page 587. n°. 111. Eryc. Ædon. (P. R. *Ægon.* Fab.) — Répond à notre argynne Promma, page 290. n°. 63. C'eſt une véritable argynne.

GENRE HESPÉRIE.

Page 714. n°. 10 du tableau. Heſp. Polybie; — *liſez* Polybe.

Page 727. n°. 162 du tableau. Heſp. Néron; — *liſez* Heſp. Nerva.

Nota. Le défaut de conſervation, ou le manque d'objets, ne nous a pas permis de pouſſer plus loin nos rectifications.

ESPÈCES

ESPÈCES ADDITIONNELLES.

GENRE PAPILLON.

Nota. Pour indiquer la place que chaque eſpèce ſupplémentaire doit occuper dans le genre dont elle fait partie, nous employons, ſuivant l'uſage, deux chiffres ſéparés par un trait : ainſi, par exemple, le ſigne 10—11, qui précède le papillon *Floridor*, ſignifie que ce lépidoptère doit être mis entre le n°. 10 & le n°. 11 du genre Papillon.

10—11. Papillon Floridor.

Papilio Floridor.

Pap. alis dentatis, nigris : anticis utrinquè albido radiatis : poſticis ſubtùs maculis baſeos annuliſque marginalibus ſanguineis.

Il a de cinq à ſix pouces d'envergure. Le mâle eſt noir, avec des raies blanchâtres à l'extrémité des ailes ſupérieures de part & d'autre, & ſeulement à l'extrémité des inférieures en deſſus. Les ailes inférieures ont à l'angle de l'anos un cercle rouge ſurmonté d'un groupe d'atomes bleus. Leur deſſous offre à la baſe cinq taches triangulaires, & le long du bord terminal ſix anneaux d'un rouge-vermillon. Il y a encore deux anneaux ſemblables, mais dont l'un plus alongé, ſur le bord interne de ces mêmes ailes. Les trois anneaux extérieurs du bord terminal ſont ouverts, tandis que les trois autres, & au moins l'un des deux du bord interne, ſont fermés. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt marqué à la baſe d'une tache longitudinale rouge.

La femelle ſe diſtingue du mâle, en ce que la tache rouge de la baſe de ſes premières ailes ſe reproduit en deſſus; en ce que ſes ſecondes ailes n'ont pas de raies blanchâtres, & que leur milieu eſt blanc ſur chaque face. Deux autres caractères qu'il eſt bon de ne pas omettre, c'eſt que ces dernières ailes ont en deſſus deux taches rouges, indépendamment du cercle anal, & que les anneaux de leur deſſous ſont tous ouverts, à l'exception cependant de celui qui occupe le haut du bord interne.

Des Philippines.

12—13. Papillon Mémercus.

Papilio Memercus.

Pap. alis ſubdentatis, concoloribus, ſuſco-nigris : anticis apice griſeſcenti radiatis, poſticis immaculatis. (Mas.)

Papilio Nox ? Swainson, *Zoological Illuſtrations, or original figures and deſcriptions*, &c. *cah.* 21. *pl.* 102.

Il eſt large d'environ quatre pouces, & d'un noir-brun de part & d'autre. Ses ailes ſupérieures ſont entières, & elles ont l'extrémité rayée longitudinalement de griſâtre. Ses ailes inférieures ſont foiblement dentées & ſans aucune tache. Le corps eſt de la couleur des ailes, avec les côtés de la poitrine, le deſſous des palpes & le bout de l'anus d'un rouge-cramoiſi. Les antennes ſont entièrement noires.

Décrit d'après un individu mâle de la collection de M. Marchand, amateur à Chartres.

Il ſe trouve dans l'île de Java.

Nota. Le papillon *Nox* de M. Swainſon paroît n'en différer que par l'abſence des raies griſâtres du bout des ailes ſupérieures.

46—47. Papillon Serville.

Papilio Serville.

Pap. alis caudatis, dimidiatim flaveſcentibus nigriſque : anticis ſuprà apice faſciis duabus abbreviatis albidis ; poſticis lunulâ anali ſanguineâ punctiſque marginalibus niveis.

Il eſt un peu plus grand que le *Dolicaon*, auquel il reſſemble beaucoup. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un jaune-d'ocre pâle depuis la baſe juſque vers le milieu, enſuite noir juſqu'au bout. Sur la partie noire, les ailes de devant ont deux bandes blanchâtres, tranſverſes & triangulaires, dont l'intérieure interrompue par une nervure biſurquée, l'extérieure plus courte & plus étroite. Les ſecondes ailes, qui ont trois dents inégales, avec une queue noire, linéaire, très-longue & terminée par du jaune-fauve; les ſecondes ailes, dis-je, offrent parallèlement au bord poſtérieur une ſérie de points blancs, & leur échancrure anale eſt jaune & accompagnée d'une lunule écarlate.

Le deſſous des quatre ailes diffère du deſſus, en ce qu'il a un léger reflet violâtre; en ce que la bande extérieure du bout des premières ailes eſt remplacée par une bande biſide à ſon origine & deſcendant juſqu'à l'angle interne, où elle finit en pointe; en ce que les points blancs marginaux des ſecondes ailes ſont ſurmontés d'un rang de taches jaunâtres, luiſantes, grandes & preſqu'en forme de coin; enfin, en ce que la lunole rouge de l'angle de l'anus s'appuie ſur deux arcs d'ato-

mes blanes. Le corps & les antennes ſont comme chez le *Dolicaon*.

Décrit d'après un individu unique appartenant à M. de Serville, l'un des auteurs de la *Faune françaiſe*, & poſſeſſeur d'une des plus riches collections entomologiques de la capitale.

Il habite l'Amérique méridionale.

47—48. Papillon Devilliers.

Papilio Devilliers.

Pap. alis caudatis, atro-viridibus, nitidis, ſuprà lunularum cæruleſcentium ſerie poſticâ: inferioribus ſubtùs maculis argenteis, interpoſitis lunulis ſanguineis.

Papillon Devilliers. Godart, *Mém. de la Société Linnéenne de Paris, tom. 2. pl. 1 des lépid. fig.* 3. 4.

Nous ne connoiſſons ce lépidoptère que par un individu mâle & unique, recueilli dans l'île de Cuba.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes ont le deſſus d'un vert-bronzé-luiſant, & liſeré de blanc aux échancrures, avec une rangée poſtérieure de lunules bleuâtres, beaucoup plus grandes aux inférieures qu'aux ſupérieures.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais la couleur du fond varie ſelon les incidences de lumière; les lunules & le liſeré des échancrures ſont plus larges, & il y a un arc de points blancs à l'extrémité de la cellule diſcoïdale.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt vert, avec l'origine de la côte & tout le bord poſtérieur d'un blanc-mat, le milieu d'un brun-pourpre & chargé de huit à neuf taches argentées, dont trois plus grandes & enveloppées extérieurement par les autres. Sur le blanc du bord poſtérieur règne un cordon de taches argentées, bordées chacune en dehors par un chevron noir, & en dedans par une lunule d'un rouge-ferrugineux. On voit en outre une tache rouge au-deſſus de l'angle de l'anus. La queue de ces ailes eſt médiocrement longue & un peu en ſpatule. Le corps eſt vert en deſſus, avec des points blanchâtres ſur la tête; il eſt noir en deſſous, avec une rangée de taches jaunâtres ſur chaque côté de l'abdomen. Les antennes ſont noires.

Dédié à M. le capitaine Devilliers, chevalier de St.-Ferdinand d'Eſpagne, amateur non moins recommandable par ſes connoiſſances & par ſon zèle, que par ſon extrême obligeance à communiquer les eſpèces inédites de ſon intéreſſante collection.

61—62. Papillon Jaſon.

Papilio Jaſon.

Pap. alis ſubcaudatis, ſuprà fuſcis, faſciâ poſticiſque maculis ſex viridibus. Linn.

Papilio V. A. Jaſon. Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 752. *n°.* 38. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 2..

Papilio Jaſon? Esp. *Pap. exot. tab.* 58. *fig.* 5.

D'après la figure ſuſmentionnée d'Eſper, ce papillon paroît bien être le même que l'*Eurypile* (*pag.* 45. *n°.* 61); mais, d'après Linnæus, il en diffère par l'abſence des taches & de la ligne rouges du deſſous des ailes inférieures. Ces caractères manquent-ils conſtamment, ou étoient-ils effacés dans l'individu décrit par Linnæus? C'eſt ce qu'il nous eſt impoſſible de décider pour le moment; notre but eſt ſeulement d'appeler l'attention du lecteur ſur ce point.

Des Indes orientales.

68—69. Papillon Empedocle.

Papilio Empedocles.

Pap. alis caudatis, fuſcis: anticis utrinquè faſciâ maculari virdi, tranſverſâ, mediâ: poſticis ſubtùs ad angulum ani lunulis duabus nigris.

Papilio N. Empedocles, *alis caudatis, fuſcis: anticis faſciâ abbreviatâ, maculari, virdi: poſticis ſubtùs maculis duabus anguli ani.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 94. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 70. *n°.* 217.

Papilio Empedocles. Donov. *of an Epitom. of the Nat. Hiſt. Inſ. of Ind. cah. 14. pl.* 2. *fig.* 1

Fabricius met à tort ce lépidoptère parmi les *Nymphales*.

Il eſt grand. Ses ailes ſupérieures ſont ſinuées, d'un brun-obſcur de part & d'autre, avec une bande verte, tranſverſe, médiaire, & formée de cinq à ſix taches, dont les antérieures plus petites. Les ailes inférieures ont le deſſus d'un brun-obſcur, avec la baſe plus pâle. La queue qui les termine eſt large, médiocrement longue, arrondie & blanchâtre à ſon extrémité.

Le deſſous de ces dernières ailes eſt à peu près de la couleur du deſſus, avec deux lunules anales noires, ſurmontées chacune d'un croiſſant roux, & des atomes blanchâtres avant le bord poſtérieur. Le corps eſt brun, avec des poils blancs ſur l'abdomen. Les antennes ſont noires.

Des Indes orientales.

73—74. Papillon Coréſilas.

Papilio Coreſilaus.

Pap. alis caudatis, ſubhyalino flaveſcentibus, utrinquè faſciis tribus nigris: poſticarum faſciâ mediâ ſubtùs lineâ ſanguineâ longitudinaliter diviſâ.

Il ſe diſtingue du *Protéſilas* par les caractères ci-après: 1°. ſes ailes ne ſont pas blanches, mais d'un jaune-pâle, & ſans teinte verdâtre à la baſe; 2°. les premières n'ont que trois bandes noires,

Digitized by Google

dont l'antérieure difcoïdale, & ne defcendant pas au-delà du milieu de la furface ; la fuivante fourchue ou en Y, & fe réuniffant près de l'angle interne à la poftérieure qui eft tout-à-fait marginale. 3°. Les trois bandes des fecondes ailes font vifibles de part & d'autre, & l'intermédiaire d'entre elles eft entièrement divifée en deffous par une ligne rouge, au lieu d'y être bordée par une ligne de cette couleur. 4°. Les lunules jaunâtres de l'extrémité des mêmes ailes ne forment qu'une feule rangée, & les croiffans bleuâtres qui les accompagnent font au nombre de cinq au lieu d'être au nombre de trois.

Le mâle reffemble à la femelle.

Recueilli au Brésil par M. le chevalier de Langsdorff.

105—106. Papillon Homère.

Papilio Homerus.

Pap. alis caudatis, atris : anticis fafciâ mediâ maculifque flavis : poflicis flavefcentibus, fere marginalis è maculis feptem nigris extùs lunulâ ferrugineâ marginatis.

Papilio E. A. Humerus, *alis caudatis, nigris, fafciâ flavâ : poflicis fubtùs flavefcentibus, maculis ocellaribus feptem.* Fab. *Ent. Syft. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag* 29. *n°.* 85.

Papilio Homerus. Jon. *Fig. pict.* 1. *tab.* 8.

Papilio Homerus. Esp. *Pap. exot. tab.* 46. *fig.* 1.

Il eft grand. Sun part eft le même que celui du *Lycoorus* ; c'eft-à-dire qu'il a auffi une queue aflez longue en fpatule, plus une dent anale prolongée & aiguë. Le deffus de fes ailes eft d'un noir-brun : celui des fupérieures a deux bandes jaunes, tranfverfes, dont l'extérieure formée de fix taches ; l'intérieure continue, un peu courbe en arrière, précédée en avant d'une tache oblique également jaune & voifine de la côte. Les ailes inférieures ont le milieu traverfé d'un bord à l'autre par une bande jaune, large, dentée en dehors. Leur queue eft toute noire & furmontée de deux lunules rouges, convexes en dehors.

Le deffous des premières ailes ne diffère du deffus que parce que la bande du bout fe réduit à quatre taches, dont l'antérieure feule bien prononcée.

Le deffous des fecondes ailes eft jaunâtre, avec une bande blanchâtre, difcoïdale, tranfverfe, & une rangée poftérieure de fept taches noires, orbiculaires, féparées de la bande du milieu par des groupes d'atomes bleuâtres, & bordées chacune extérieurement par une lunule ferrugineufe ou d'un rouge-fauve. Le corps eft noir en deffus, jaunâtre en deffous.

De l'Amérique.

121—122. Papillon De Lalande.

Papilio De Lalande.

Pap. alis caudatis, concoloribus, nigris, fafciâ mediâ tranfverfâ ochraceâ ? fafciâ anticarum bifidâ, poflicarum extùs dentatâ.

Papillon De Lalande. Guoart, *Mém. de la Société Linnéenne de Paris, tom.* 2. *pl.* 1 *des lépid. fig.* 1. 2.

Il a près de quatre pouces d'envergure. Le deffus des ailes eft noir, avec une bande tranfverfe & médiaire d'un jaune-d'ocre pâle. La bande des ailes fupérieures forme à fon origine deux branches, dont l'intérieure plus large & d'un gris-verdâtre. La bande des ailes inférieures offre à fon côté externe fix dents très-aiguës, & elle aboutit à l'angle anal, angle au-deffus duquel on voit une petite tache rouffâtre que furmonte un arc d'atomes bleus. Outre cela, le bord poftérieur des premières ailes eft précédé dans toute fa longueur d'une férie de neuf points jaunes, & il y a fur chaque échancrure, ainfi qu'au bout de la queue, une lunule également jaune. La queue eft aflez longue & en fpatule.

Le deffous des quatre ailes reffemble au deffus, mais il eft plus pâle, excepté fur le côté externe de la bande & le long du bord poftérieur. Le corps eft noir en deffus ; il eft brun en deffous, avec la poitrine & les palpes jaunes. Les antennes font entièrement noires.

Recueilli en Cafrerie, fur les bords de *Groot-Fifch River*, par feu De Lalande, chevalier de la légion d'honneur & aide-naturaliſte au Jardin du Roi.

129—130. Papillon Polygins.

Papilio Polygius.

Pap. alis caudatis, nigris, virefcenti nitidis : anticis utrinquè ad apicem grifefcenti radiatis : poflicis fubtùs maculis novem chermefinis.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Ses ailes font d'un noir-fumé, chatoyant en verdâtre. Les premières ont de part & d'autre, vers l'extrémité, des raies longitudinales grifâtres. Le deffus des fecondes ailes offre à l'angle de l'anus une tache rouge, plus ou moins oblique, & accompagnée parfois d'une autre plus petite.

Le deffous de ces dernières ailes a neuf lunules d'un rouge-carmin tendre ; favoir : fix alignées le long du bord poftérieur, les trois autres groupées entre le milieu du bord interne & la cellule difcoïdale. Le corps eft noir, avec les palpes, les côtés de la poitrine, les anneaux du ventre & l'anus d'un rouge-écarlate. Les antennes, la trompe & les pattes font noires.

La femelle reffemble au mâle, mais les raies

grises de ses premières ailes sont moins apparentes.

Des Philippines.

133—134. Papillon? Palamède.

Papilio Palamedes.

Pap. alis caudatis, nigris, lunulis marginalibus flavis : anticis fasciâ flavâ, posticis maculâ rufâ. Fab.

Papilio N. *Palamedes.* Fab. *Syst. Ent. p.* 434. *n°.* 45. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 18. *n°.* 73. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 10. *n°.* 84. — *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 68. *n°.* 213.

Quoique nous n'ayons point vu ce lépidoptère, nous soupçonnons qu'il appartient plutôt au genre *Papillon* qu'aux *Nymphales* parmi lesquelles Fabricius l'a placé.

Le corps est grand, noir en dessus, jaune en dessous, avec quatre points blancs sur la tête. Les antennes sont renflées en dehors. Les ailes supérieures sont concaves, noires, avec une bande arquée & des taches marginales jaunes vers la base. Les ailes inférieures ont une bande de lunules rousses, puis une bande de lunules bleues peu prononcées, & ensuite une série terminale de lunules jaunes. Leur angle anal offre une lunule rousse, & leur queue est obtuse & tout-à-fait noire.

Le dessous ressemble au dessus, mais les lunules rousses & les lunules bleues des ailes inférieures sont plus distinctes.

De l'Amérique.

(*Traduction de Fabricius.*)

137—138. Papillon Ascalus.

Papilio Ascalus.

Pap. alis caudatis, concoloribus, virescenti-nigris, strigâ communi mediâ albâ : posticis maculis marginalibus chermesinis, geminatis.

Il a environ trois pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un noir-verdâtre, avec une bandelette ou raie blanche, commençant en pointe vers le bout de la côte des supérieures, & finissant presque carrément vers le milieu du bord interne des inférieures. Ces dernières ailes sont dentées, liserées de blanc à chaque échancrure, & terminées par une queue de moyenne longueur, un peu en spatule. Sur leur bord postérieur est une suite de taches très-noires, grandes, longitudinales, cunéiformes, chargées chacune de deux taches d'un rouge-carmin, lesquelles sont triangulaires & unies par un de leurs angles.

Le dessous des quatre ailes ressemble au dessus, mais le fond est un peu plus pâle, & les taches rouges des inférieures sont plus claires, du moins dans l'individu que nous décrivons. Le corps est noir, avec des points d'un rouge-carmin sur la poitrine & sur les côtés du ventre.

Du Brésil.

138—139. Papillon Harris.

Papilio Harrisianus.

Pap. alis caudatis, nigris, fasciâ communi mediâ albâ : anticis supra maculâ baseos sanguineâ ; posticis utrinquè maculis marginalibus chermesinis, emarginatis.

Papilio Harrisianus. Swainson, *Zoological Illustrations, or original figures and descriptions, &c. cah.* 22. *pl.* 109.

Ce papillon a été dédié par M. Swainson à M. Moses Harris, artiste anglais très-distingué.

Il a environ trois pouces d'envergure. Le dessus des ailes est noir, avec une bande blanche, commune, médiaire, n'atteignant ni la côte des supérieures, ni le bord interne des inférieures. Les ailes supérieures ont à la base une tache d'un rouge-vermillon. Les inférieures sont dentées, & terminées par une queue assez longue, un peu en spatule. Leur extrémité offre une série de sept taches échancrées d'un rouge-carmin.

Le dessous diffère du dessus en ce que la base des quatre ailes a plusieurs taches vermillon, & en ce que les inférieures sont marquées au bord interne d'une veine très-rouge qui aboutit aux taches basilaires, mais ne touche pas la tache anale. Le corps est noir & sans taches.

Il est des individus chez lesquels la bande des premières ailes monte à peine jusqu'au disque ; il en est d'autres qui sont sans bande aux ailes inférieures, & qui n'ont qu'une tache blanche transversale au bord interne des inférieures. Le dessus de ces dernières ailes n'offre parfois que quatre taches rouges à son extrémité ; celles qui avoisinent le sommet manquent.

Du Brésil.

GENRE THAÏS.

1—2. Thaïs Cérisy.

Thaïs Cerisy.

Th. alis subcaudatis, flavescentibus : anticis utrinquè fasciis septem transversis nigris ; posticis strigâ posticâ è lunulis sex coccineis.

Thaïs Cerisy. Gonart, *Mém. de la Société Linn. de Paris, tom.* 2. *pl.* 2 *des lépid.*

Nous ne connoissons cette nouvelle Thaïs que d'après un seul individu, qui nous a été généreusement offert par M. Lefebure de Cérisy, ingénieur de la marine à Toulon.

Elle a approchant deux pouces & demi d'envergure. Le dessus de ses ailes est d'un jaune très-pâle, avec la base noire & garnie de poils blan-

Digitized by Google

châtres. Les ailes ſupérieures offrent ſept bandes noires tranſverſales, dont les trois antérieures courtes & appuyées obliquement ſur la côte, les trois ſuivantes maculaires & plus longues, la ſeptième terminale & créuelée. Les ailes inférieures ont ſix taches écarlates, dont la ſupérieure iſolée vers le milieu du bord d'en haut, les cinq autres alignées parallèlement au bord d'en bas. Ces taches ſont ſuivies d'autant de lunules noires ſur leſquelles il y a une pouſſière bleuâtre, & le bord poſtérieur eſt longé par une ligne noire anguleuſe & interrompue. On remarque en outre quatre à cinq points noirs derrière la cellule diſcoïdale.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, mais il eſt luiſant, & les deux bandes noires de ſon extrémité ſont moins apparentes.

Le deſſous des ſecondes ailes préſente des différences qui conſiſtent : 1°. en ce que le bord antérieur, le milieu de la ſurface & celui de chaque échancrure ſont lavés de blanc-argenté; 2°. en ce que la cellule du diſque renferme trois taches longitudinales d'atomes noirâtres. Le corps eſt velu, jaunâtre, avec le dos noir, & ſept ligues tranſverſales orangées ſur chaque côté de l'abdomen. Les antennes, la trompe & les pattes ſont noires.

Pris au mois de février, ſur les montagnes élevées & arides d'Ourlac (archipel de la Méditerranée).

Nota. Cette eſpèce ſe diſtingue de ſes congénères en ce qu'elle a la deuxième dent après l'angle de l'anus prolongée en manière de queue. »

GENRE LIBYTHÉE.

2. Libythée Téréna. (*Duplicata.*)

Libythea Terena.

Libyt. alis angulato-dentatis : anticis utrinquè maculis quatuor albis; poſticis ſuprà diſco albido ſeu ruſeſcente.

La deſcription que nous avons donnée de cette eſpèce (*pag.* 170), ayant été faite ſur un individu mâle, n'eſt point exacte; c'eſt pourquoi nous en donnons ici une nouvelle d'après pluſieurs exemplaires des deux ſexes.

Son envergure eſt d'environ deux pouces. Ses ailes ſupérieures ſont d'un brun-noirâtre de part & d'autre, avec quatre taches blanches, dont une en forme de point vis-à-vis du ſommet, les deux ſuivantes diſpoſées en une bande oblique; la quatrième longitudinale, très-grande, & prenant une teinte fauve près de l'origine de l'aile.

Le deſſus des ailes inférieures eſt roufſâtre dans le mâle, blanchâtre dans la femelle, avec tout le pourtour extérieur d'un brun-noirâtre & ſinué à ſon côté interne. Le deſſous eſt d'un gris-roſé, piqué de noirâtre, avec deux taches près du milieu du bord d'en haut, & le bord poſtérieur moins ſon angle externe, d'un brun-obſcur. Le corps eſt brun en deſſus, gris en deſſous. Les antennes ſont noirâtres & finement annelées de blanc.

Dans la variété mâle dont nous avons parlé à la page 170, la tache longitudinale de la baſe des premières ailes eſt tout-à-fait fauve.

Des Antilles, & principalement de l'île de Cuba.

5—6. Libythée Geoffroy.

Libythea Geoffroy.

Libyt. alis angulato-dentatis, ſuprà fuſcis, violaceo nitidis : anticis apice punctis tribus albidis, poſticis diſco maculâ ruſeſcente.

Libythée Geoffroy. Geo. *Mém. de la Société Linn. de Paris, tom.* 2. *pl.* 2 *des lépid.*

Nous n'avons vu que le mâle de cette libythée.

Il a un peu plus de deux pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec preſque toute la ſurface des ſupérieures, & la baſe des inférieures, glacées de violet-argentin. Les ailes ſupérieures ont vis-à-vis du ſommet trois points blanchâtres, plus ou moins diſtincts & formant un arc oblique. Les ailes inférieures offrent vers leur milieu une tache rouſſâtre qui eſt coupée par une nervure.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un brun-clair, avec une tache longitudinale fauve à la baſe, pluſieurs points blancs groupés deux à deux ſur le milieu, & des atomes d'un gris-violet au ſommet.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun piqué de violâtre, avec trois bandes blanchâtres, tranſverſes, dont les deux poſtérieures ſe réuniſſant à l'angle externe de l'aile. Le corps a le deſſus brun, le deſſous gris. Les antennes ſont noirâtres, avec la baſe annelée de blanc en deſſous, la maſſue grêle & terminée de fauve.

Dédiée à M. le chevalier Geoffrey-Saint-Hilaire, membre de l'Académie des Sciences, profeſſeur au Muſéum d'hiſtoire naturelle, à la Faculté des Sciences de Paris, &c. &c.

De l'île de Java.

GENRE COLIADE.

1—2. Coliade Clorinde.

Colias Clorinde.

Col. alis angulatis, viresceuti-albidis (Maris *pallidioribus*), *diſco ſingularum puncto ocellari aurantio : anticis ſuprà medium coſtæ verſùs maculâ citrinâ.*

Elle a de trois pouces & demi à quatre pouces d'envergure. Le deſſus de toutes les ailes eſt d'un blanc-verdâtre, avec un point central orangé à

prunelle noire. Les ailes ſupérieures offrent en outre vers le milieu de la côte une grande tache d'un jaune-citron.

Le deſſous eſt verdâtre & légèrement réticulé, avec un point central incarnat répondant au point oculaire de la face oppoſée. Le corps eſt de la couleur des ailes, & les antennes ſont d'un gris-roſé qui s'étend ſur la tête.

Les femelles, ou du moins les deux que nous avons vues, ſont un peu plus verdâtres que les mâles; mais elles ont la tache jaune du deſſus des ailes ſupérieures moins prononcée.

Du Bréſil.

GENRE PIÉRIDE.

56—57. Piéride Thyméte.

Pieris Thymetus.

Pier. alis integerrimis, flavis, limbo communi fuſco. Fab.

Papilio F. *Thymetus.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 30. *n°.* 320. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 56. *n°.* 173.

Ce lépidoptère paroît avoir tant de rapport avec la piéride (*par correction* la coliade) *ſimilax* que nous le plaçons immédiatement après elle.

Fabricius le décrit ainſi : il eſt petit. Les antennes ſont noires, annelées de blanc, avec la ſommité de la maſſue fauve. Le corps eſt jaunâtre, avec le corſelet noirâtre. Le deſſus des ailes eſt jaune, avec tout le limbe poſtérieur noir. Leur deſſous eſt d'un jaune-pâle, avec des nudes fauves.

Il habite.....

87—88. Piéride Croniſſa.

Pieris Croniſſa.

Pier. alis integris, concoloribus : anticis nigris, diſco maculiſque marginalibus albis ; poſticis albis immaculatis.

Papilio Cronis. (Mus.) Cram. *pl.* 60. *fig.* C.

Cramer a pris cette piéride pour le mâle de la ſuivante *Cronis.* (*Voyez ci-deſſus* genre Castnie, page 801, n°. 17.)

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Ses premières ailes ſont noires de part & d'autre, avec des taches blanches, dont une très-grande occupant le diſque & ſe terminant en pointe à la baſe de l'aile, quatre ou cinq linéaires & longitudinales ſur la côte, les autres en forme de points & alignées le long du bord poſtérieur. Les ſecondes ailes ſont blanches, & ſans taches en deſſus comme en deſſous. Le corſelet eſt noir, avec une tache rouge à l'origine de chaque épaulette.

Des Indes occidentales.

102—103. Piéride Placidia.

Pieris Placidia.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, immaculatis, ſuprà nigro-fuſcis, ſubtùs glaucis.

Papilio Placidia. Stoll, *Pap. Suppl. à* Cram. *pl.* 28. *fig.* 4 & 4 C.

Elle a approchant trois pouces d'envergure. Ses quatre ailes ſont d'un brun-noirâtre en deſſus, d'un vert-blanchâtre en deſſous, & ſans taches de part & d'autre.

Décrite d'après un individu ſans corps.

De l'île d'Amboine.

103—104. Piéride Libérius.

Pieris Liberius.

Pier. alis ſuboblongis, integerrimis, immaculatis, ſuprà plumbeis : ſubtùs anticis vireſcentibus, poſticis luteſcentibus.

Papilio F. Liberius, *alis integerrimis, plumbeis : ſubtùs anticis viridibus, poſticis fulvis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 52. *n°.* 229. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 25. *n°.* 264. — *Entom. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 42. *n°.* 126.

Papilio Liberia. Cram. *pl.* 210. *fig.* G & H.

Elle a un peu plus de deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus de ſes quatre ailes eſt couleur de mine de plomb. Le deſſous des ſupérieures eſt verdâtre, le deſſous des inférieures d'un jaune-fauve. Les unes & les autres ſont ſans taches de part & d'autre, ſeulement leur bord terminal eſt légèrement noir.

De l'île d'Amboine.

155—156. Piéride Mélia.

Pieris Melia.

Pier. alis oblongis, integerrimis : anticis nigris, lineâ longitudinali maculiſque duabus tranſverſis flavis : poſticis ſuprà flavis, liturâ limboque nigris ; ſubtùs puncto baſeos coccineo.

Elle a le port & la taille de la piéride *Mélite* (*pag.* 165). Le deſſus des premières ailes eſt noir, avec une raie longitudinale à la baſe, puis deux taches tranſverſes, jaunes. La tache antérieure eſt large, tandis que la poſtérieure eſt petite & triſide.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt jaune, avec le limbe poſtérieur, l'extrémité des nervures, & une liture arquée vers le bord interne, noirs.

Le deſſous des premières ailes reſſemble au deſſus, excepté qu'il eſt plus pâle & que la tache jaune de l'extrémité eſt plus grande.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt d'un brun-noirâtre-pâle, avec des taches jaunes tout le long des bords & ſur le diſque. Il offre en outre à la

Digitized by Google

baſe un gros point d'un rouge-écarlate. Le corps eſt noir en deſſus, jaune en deſſous. Les antennes ſont noires.

Décrite d'après un individu mâle, appartenant à M. Florent Prévoſt.

Du Bréſil.

GENRE DANAÏDE.

Obſerv. Les Danaïdes forment trois diviſions diſtinctes; ſavoir :

1°. Mâles ayant le bord interne des premières ailes fortement arqué.

2°. Mâles ayant vers le milieu du bord interne des premières ailes une petite bande ou raie longitudinale, formée par des écailles plus claires & diſpoſées autrement que ſur le reſte de la ſurface.

3°. Mâles ayant une petite poche au-deſſous de la cellule diſcoïdale des ſecondes ailes.

Nous avons déjà ſignalé la première & la troiſième diviſions dans la note des pages 177 & 184 de ce volume.

2. Danaïde Eunice.

Danais Eunice. (*Voyez* page 177.)

Danaïde Eunice. *Voy. du cap.* de Freycinet, *pl.* 83. *fig.* 1.

Les individus recueillis dans l'île Guam (une des Mariannes), par MM. les docteurs Quoy & Gaimard, ont conſtamment la tache du milieu des ailes ſupérieures plus grande que ceux qui ſe trouvent à Java.

12—13. Danaïde Dufreſne.

Danais Dufreſne.

Dan. alis integris, ſuprà nigris, violaceo mutabili nitidiſſimis : anticis utrinquè faſciâ apicis abbreviatâ albâ.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt noir, avec un reflet d'un bleu-violet très-vif & changeant de place ſelon les aſpects. Les premières ont vis-à-vis du ſommet une bande blanche, obliquo, courte, maculaire, & le long du bord poſtérieur une ſérie de points d'un blanc-bleuâtre. Les ſecondes ailes ſont ſans taches dans le mâle, mais elles ont chez la femelle une rangée marginale de petits points blanchâtres, plus trois taches blanches orbiculaires alignées tranſverſalement en face du ſommet.

Le deſſous diffère du deſſus, en ce que le fond eſt brun; en ce qu'il y a des points bleuâtres ſur le milieu des ailes ſupérieures des deux ſexes, & à l'extrémité des ailes inférieures du mâle. Un caractère qu'il eſt encore bon d'indiquer, c'eſt que chaque aile a un petit liſeré blanc interrompu. Le corps eſt noir, avec des points blancs ſur la poitrine ainſi que ſur le corſelet, & une ſérie de taches d'un gris-bleuâtre le long du ventre. Les antennes ſont noires.

Dédiée à M. Dufreſne, chef des travaux zoologiques au Jardin du Roi.

Des Philippines; collection de M. Cotty de Brécourt.

16—17. Danaïde Swainſon.

Danais Swainſon.

Dan. alis integris, faſcis : anticis utrinquè faſciâ apicis abbreviatâ, poſticis punctis marginalibus in ſerie duplici, albis.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus des quatre ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une double ſérie de points blancs le long du bord poſtérieur. Il y a en outre, vis-à-vis du ſommet des premières ailes, une bande blanche, oblique, courte & maculaire.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais le fond eſt un peu plus clair; le diſque des ailes ſupérieures offre trois ou quatre taches blanches inégales, & le diſque des inférieures deux ou trois points blanchâtres. Le corps eſt brun, avec des points blancs ſur la poitrine ainſi que ſur le corſelet, & un rang de taches griſes le long du ventre. Les antennes ſont noires.

La femelle ne diffère du mâle que parce qu'elle a le bord interne des premières ailes un peu concave, & ſans raie longitudinale luiſante.

Dédiée à M. William Swainſon, qui publie en ce moment, avec figures, un très-bel ouvrage anglais ſur la zoologie.

Des Indes orientales; collection de M. Cotty de Brécourt.

17—18. Danaïde Eleutho.

Danais Eleutho.

Dan. alis repandis, faſcis, faſciâ maculari punctiſque marginalibus albis.

Danaïde Eleutho. *Voy. du cap.* de Freycinet, *pl.* 83. *fig.* 2.

Cette danaïde ſe diſtingue de celles de ſa diviſion par la concavité du bord poſtérieur des premières ailes & par les ſinus du bord analogue des ſecondes.

Elle a environ trois pouces d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande maculaire poſtérieure, & des points marginaux, blancs. La bande des premières ailes n'atteint pas la côte. La bande des ſecondes eſt échancrée ſur les côtés dans ſon milieu.

Le deſſous reſſemble au deſſus; mais le fond eſt plus pâle, la bande des ailes ſupérieures eſt plus longue, & le diſque des inférieures offre quatre

Digitized by Google

à cinq petits points violâtres. Le corps eſt brun, avec des points blancs ſur la poitrine.

Nous n'avons vu que des mâles. Ils ont aux ailes ſupérieures une raie longitudinale plus claire que le fond.

De Guam, îles Mariannes.

GENRE HÉLICONIE.

22—23. Héliconie Aſſarica.

Heliconia Aſſarica.

Hel. alis oblongis, integerrimis, nigris : anticis ſuprà maculis duabus, poſticis faſciâ dentatâ diſci, albis.

Papilio Aſſarica. Cram. *pl.* 363. *fig.* A. B.

Papilio Aſſarica. Herbst, *Pap. tab.* 79. *fig.* 5. 6.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Ses ailes ſont noires, avec deux taches blanches irrégulières vers le milieu des ſupérieures, & une large bande dentée, également blanche, ſur le milieu des inférieures.

Le deſſous diffère du deſſus en ce que la côte & le bord poſtérieur des quatre ailes ſont chargés d'une ſérie de points blancs.

Cramer la dit de l'île d'Amboine; mais ne ſeroit-elle pas plutôt du nouveau continent?

GENRE CÉTHOSIE.

9—10. Céthosie Leſchenault.

Cethosia Leſchenault.

Ceth. alis dentatis, ſuprà violaceo-nigris, holoſericeis; ſubtùs ferrugineis, nigro vireſcentique variegatis : omnibus utrinquè faſciâ terminali ochraceâ.

Par le deſſus des ailes, cette eſpèce a quelques rapports avec le *Morio* ou vaneſſe *Antiope*. (*Voyez* page 308. n°. 28.)

Son envergure eſt de trois pouces & demi. Ses ailes ſont à peu près rondes, & dentées. Leur deſſus eſt d'un noir-velouté à reflet violâtre, avec une bande d'un jaune-d'ocre, terminale, large, ſe répétant en deſſous, & formée par des taches très-voiſines, qui ſont en forme de coin. En avant de cette bande, & non loin de la côte, le deſſus des premières ailes offre deux taches du même jaune.

Le deſſous de chaque aile eſt ferrugineux, & deſſiné ainſi qu'il ſuit : entre la baſe & le milieu ſont trois bandes tranſverſes d'un vert-griſâtre, coupées dans le ſens de leur longueur par des lignes noires; vient enſuite, parallèlement à la bande terminale, une ſérie de petites taches plus ou moins noires, réniformes, entourées de jaunâtre aux ailes de devant, de cendré à celles de derrière.

Recueillie dans l'île de Java par M. le chevalier Leſchenault, voyageur du Gouvernement.

GENRE ARGYNNE.

14—15. Argynne Clagia.

Argynnis Clagia.

Arg. alis ſubdentatis, fulvis, ſuprà limbo poſtico aut ſtrigis tribus undulatis nigris : ſubtùs margaritaceo nitidis, ſtrigâ ocellorum.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus du mâle eſt d'un fauve-jaune, avec une large bande terminale d'un noir-violet, & bordée à ſon côté interne par des points très-noirs. Il y a en outre aux ſecondes ailes une ligne noire qui ſe dirige obliquement du diſque à l'angle de l'anus. Le deſſous a la moitié antérieure fauve & glacée de gris de perle; la moitié poſtérieure ferrugineuſe, avec trois lignes nacrées, tranſverſes & flexueuſes, dont les deux antérieures ſéparées par une ſérie d'yeux roux à pronelle noire. Le corps eſt verdâtre en deſſus, griſâtre en deſſous.

La femelle a le deſſus d'un fauve-obſcur, avec trois ligoes ondulées tranſverſales, & un cordon de points, noirs; ſans compter une tache nacrée occupant le milieu de la côte. Son deſſous reſſemble à celui du mâle, mais il eſt généralement plus terne.

De l'île de Java; collection de MM. Marchand & Devilliers aîné.

15—16. Argynne Egeſtine.

Argynnis Egeſtina.

Arg. alis ſubcaudatis, baſi ſuprà fulvis, apice nigris : poſticis ſubtùs nitidè glaucis, ſtrigâ ocellorum.

Argynne Egeſtine. *Voyage du capitaine* de Freycinet, *pl.* 83. *fig.* 4.

Elle a le port & à peu près la taille de l'*Egiſta*. Le deſſus des quatre ailes eſt fauve depuis la baſe juſqu'au milieu, enſuite noir juſqu'au bout.

Le deſſous des ailes ſupérieures eſt jaunâtre & ſans taches vers le bord interne; il eſt brun vers la côte, avec la baſe verdâtre & coupée tranſverſalement par quatre lignes noires, le milieu marqué d'une bande blanche luiſante, derrière laquelle il y a une bande verdâtre peu prononcée.

Le deſſous des ailes inférieures eſt d'un vert-blanchâtre-luiſant, avec une rangée tranſverſe de cinq yeux noirs à iris roux ſur le milieu, & un double cordon de lunules nacrées le long du bord poſtérieur. Le corps eſt noirâtre en deſſus, jaunâtre en deſſous. Les antennes ſont ferrugineuſes.

Recueillie à l'île de Guam (une des Mariannes) par

par MM. Quoy & Gaimard, médecins de l'expédition de M. le capitaine de Freycinet.

24—25. Argynne Elisa.

Argynnis Elisa.

Arg. alis subdentatis, fulvis, nigro maculatis: posticis subtùs lætè ochreaceis, costâ baseos, maculis parvis numerossimis pupillâque ocellorum aliquot fuscescentium argenteis.

Argynne Elisa. Goo. *Tab. méth. des lépid. de France*, Diurnes, *p.* 64. *n°.* 86. 87.

Chez les argynnes *Aglaé*, *Adippé*, *Niobé* (pag. 264, 265, 266), les taches noires du milieu des ailes forment une ligne transverse en zig-zag, & les chevrons qui précèdent le bord postérieur se touchent. Dans l'argynne *Elisa*, au contraire, toutes les taches noires sont isolées & moins grandes. Le dessous des secondes ailes diffère d'ailleurs en ce qu'il est d'un jaune plus gai, qu'il a les taches nacrées plus petites, plus nombreuses, environnées de brunâtre, & en ce que celles de l'extrémité sont presque réniformes, au lieu d'être triangulaires comme dans l'*Adippé* & la *Niobé*. Indépendamment de cela, les nervures du dessus des ailes supérieures du mâle ne sont point dilatées dans leur milieu.

Communiquée par M. Lefebure de Cérisy.

Elle habite la Corse & la Sardaigne.

58—59. Argynne Aceste.

Argynnis Aceste.

Arg. alis subintegris, luteis, anticarum dimidio apicali nigro suprà fasciâ flavâ: subtùs omnibus fusco fasciatis.

Papilio N. Aceste, *alis subdentatis: primoribus nigris, basi fasciâque flavis; posticis flavis, subtùs fasciis fuscis.* Linn. *Syst. Nat.* 2. *p.* 782. *n°.* 191. — *Mus. Lud. Ulr. p.* 298.

Papilio N. *Aceste.* Fab. *Syst. Ent. pag.* 511. *n°.* 287. — *Spec. Inf. tom.* 2. *p.* 100. *n°.* 442. — *Mant. Inf. tom.* 2. *p.* 54. *n°.* 537.

Papilio S. *Aceste.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 245. *n°.* 764.

Papilio Acesta. Clerck, *Icon. tab.* 43. *fig.* 5. 6.

Papilio Aceste. Herbst, *Pap. tab.* 145. *fig.* 3. 4.

Papilio Aceste. Cram. *pl.* 121. *fig.* E. F.

Stoll, *Suppl. à* Cram. *pl.* 6. *fig.* 6. (la chenille.) *fig.* 6. E. (la chrysalide.)

Fabricius a placé cette espèce parmi les *Nymphales*, puis parmi les *Satyres*; mais par sa chenille, elle nous paroît appartenir aux *Argynnes*.

Son envergure est d'environ deux pouces. Les premières ailes ont la moitié antérieure d'un jaune-fauve; l'autre moitié noire, avec une bande oblique, jaune ou blanchâtre, puis un arc transversal de trois points blancs. Le dessus des secondes ailes est d'un jaune-fauve, avec une double rangée marginale de taches noires, dont les intérieures lunulées. Le dessous des premières ailes diffère du dessus, en ce qu'il y a à la base quelques lignes noires transverses, & au sommet quatre raies blanchâtres, également transverses. Le dessous des secondes ailes est d'un gris-violâtre, rayé transversalement de brun, & marqué avant le bord postérieur d'une suite de lunules bleues. L'empreinte des lignes brunes des quatre ailes se fait sentir en dessus.

La chenille vit sur le *cacaoyer*. Stoll la représente d'un vert-sale, avec une ligne jaunâtre le long de chaque côté, des épines noires & légèrement branchues sur le dos. La tête, qui est pareillement noire, offre deux épines semblables, mais un peu plus longues.

La chrysalide est brune, rayée de jaune & parsemée de points argentés. Elle a sur le dos quatre pointes noires, & sa partie antérieure est profondément bifide.

De Surinam.

64. Argynne Télétuse.

Argynnis Teletusa.

Arg. alis oblongis, denticulatis, suprà nigro-fuscis, anticarum maculis, posticarum fasciâ, fulvis: subtùs anticis ocello unico, posticis quinque, cæcis.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Ses quatre ailes sont foiblement dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec quatre taches inégales sur les supérieures, une bande, puis une ligne ondulée sur les inférieures, fauves. Les échancrures du bord terminal sont en outre ciliées de blanchâtre ou de jaune-sale.

Le dessous des premières ailes est fauve vers la base, avec un point plus pâle, noirâtre au milieu, avec deux taches d'un jaune-d'ocre; brunâtre à l'extrémité, avec un œil & une ligne flexueuse obscurs, plus une liture blanche devant le sommet.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun plus ou moins jaunâtre, avec des taches à la base, une bande peu prononcée au milieu, une rangée de lunules avant le bord postérieur, d'un blanc-violâtre-luisant. Entre la bande & les lunules sont cinq taches noirâtres, un tant soit peu cerclées de jaunâtre. Le corps & les antennes sont comme dans le *Janthé*.

Quelquefois la bande du dessus des secondes ailes & les trois taches antérieures du dessus des premières sont d'un jaune-d'ocre; il n'y a de fauve que la tache postérieure des ailes de devant.

Du Brésil.

Digitized by Google

65. Argynne Janthé.

Argynnis Janthe.

Arg. alis oblongis, dentatis, supra nigro-fuscis, anticarum maculis, posticarum fascia, albis : subtùs anticis ocellis duobus pupillatis, posticis sex cæcis.

Papilio N. Janthe, *alis dentatis, supra fuscis, albo subfasciatis : posticis subtùs ocellis quinque cæcis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 102. *n°.* 315.

Papilio Hera. Cram. *pl.* 253. *fig.* F. G.

Papilio Hera. Herbst, *Pap. tab.* 239. *fig.* 1. 2.

Par sa forme, cette espèce sembleroit appartenir à la division des *Nymphales* à ailes oblongues; mais il suffit de voir ses palpes & ses antennes pour être convaincu que c'est une *argynne*.

Elle a entre un pouce & demi & deux pouces d'envergure. Les quatre ailes sont dentées, d'un brun-noirâtre en dessus, avec plusieurs taches éparses sur le milieu des supérieures, & une bande transverse & étroite sur le milieu des inférieures, blanches. Les échancrures du bord terminal sont en outre garnies de cils blancs.

Le dessous des premières ailes est d'un jaune-fauve depuis la base jusqu'au milieu, avec deux points blancs cerclés de noir; brun du milieu à l'extrémité, avec des taches & une ligne ondulée blanches, plus deux yeux à prunelle & à iris de cette couleur.

Le dessous des secondes ailes est d'un brun-jaunâtre-pâle, avec des taches à la base, une bande transverse sur le milieu, une série de lunules avant le bord postérieur, blanches. Entre ces lunules & la bande il y a une rangée transverse de six gros points noirs bordés de blanc. Le corps est noirâtre en dessus, blanchâtre en dessous. Les antennes sont brunes, annelées de blanc, avec la sommité de la massue fauve.

La femelle se distingue du mâle en ce que les lunules de l'extrémité de ses ailes inférieures se répètent en dessus, du moins dans les individus que nous avons vus.

De la Guyane & du Brésil, & non de la Guinée comme le dit Cramer.

66. Argynne Flavia.

Argynnis Flavia.

Arg. alis oblongis, integris, dilutè fulvis, supra omnium lumbo postico anticarumque liturâ obliquâ nigris : posticis subtùs undis ferrugineis strigâque punctorum fuscorum.

Elle a de quinze à dix-sept lignes d'envergure. Le dessus de ses quatre ailes est blond ou d'un fauve-clair, avec une bordure terminale noire. La bordure des secondes ailes est surmontée d'une ligne en feston de sa couleur. Les premières ailes ont à la base quelques *stigmas* noirâtres, & derrière le milieu une liture noire, oblique, souvent interrompue.

Le dessous des ailes supérieures ressemble au dessus, mais il est plus pâle, tant sous le rapport du fond que sous celui du dessin. Le dessous des secondes ailes est légèrement ondé de ferrugineux, & il offre avant les deux lignes de l'extrémité une rangée transverse de points noirâtres. Ces points se répètent quelquefois en dessus, principalement chez la femelle.

Du Brésil.

GENRE VANESSE.

5 (*duplicata*). Vanesse Hyppocla.

Vanessa Hyppocla.

Van. alis subcaudatis, supra nigris, fasciis communibus fulvis aut albis : subtùs lutescentibus, brunneo reticulatis; posticis strigâ è maculis margaritaceis.

Nous n'avons décrit dans le temps que le mâle de cette espèce (*voy.* page 298). La femelle en diffère en ce que les bandes du dessus de ses ailes sont blanches au lieu d'être fauves; en ce qu'elle a le dessous plus pâle, l'abdomen blanchâtre & annelé de brun.

De Java, d'Amboine & de la Chine.

5—6. Vanesse Hypsélis.

Vanessa Hypselis.

Van. alis subcaudatis, supra nigris, fasciis communibus fulvis : subtùs albis, nigro multimaculatis; posticis strigâ ex ocellis viridimontanis. (Mas.)

Nous avions pris d'abord ce lépidoptère pour une variété de l'*Hyppocla;* mais il forme une espèce distincte, dont la femelle nous est encore inconnue.

Il ressemble en dessus à l'*Hyppocla* (page 268). En dessous, il est blanc vers la base, d'un jaune-orangé pâle à l'extrémité, avec une multitude de taches noires, parmi lesquelles les premières ailes offrent une tache ferrugineuse, réniforme & longitudinale. Les secondes ailes ont, avant le bord postérieur, une rangée transverse de cinq taches d'un vert de montagne, placées sur un fond noir & encadrées de jaune. La troisième & la quatrième, à compter du sommet, sont cunéiformes, tandis que les autres sont lunulées & plus petites.

De Java.

13—14. Vanesse Léthé.

Vanessa Lethe.

Van. alis subcaudatis, supra fulvis : anticis apice luteo nigro fasciâ maculisque fulvis; posti-

Digitized by Google

cis lineis marginalibus nigris, anteriore abbreviatâ dilatatâque.

Papilio N. Lethe, *alis dentato-caudatis, fulvis : anticis apice nigris fasciâ maculisque flavis.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 80. *n°.* 250.

Papilio Lethe. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 18. *fig.* 2.

Papilio Lethe. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hist. Inf. of India, cah.* 3. *pl.* 2. *fig.* 1.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt d'un fauve-foncé à la baſe; enſuite noir juſqu'au bout, avec une bande oblique ſur le milieu, & cinq taches vis-à-vis du ſommet, fauves ou jaunes. Les taches forment deux lignes, dont l'antérieure oblique & ſurmontant un point blanc, la poſtérieure tranſverſe & courbée en arrière.

Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un fauve-foncé, avec trois lignes marginales, dont l'antérieure très-dilatée vers la côte & ne deſcendant pas au-delà du niveau du diſque. Il y a en outre, entre le bord interne & l'origine de la petite queue, une ſuite de trois croiſſans plus ou moins blanchâtres.

Le deſſous des premières ailes eſt d'un jaune-pâle, réticulé de ferrugineux, avec deux ou trois points, puis une double liture, d'un blanc-violâtre vers l'extrémité.

Le deſſous des ſecondes ailes reſſemble au deſſous des premières, près du bord d'en haut; mais il eſt enſuite d'une couleur feuille-morte plus ou moins obſcure, avec une rangée de trois plus deux points oculaires à prunelle violâtre, & une ſérie marginale de lunules lilas-clair. Les trois lunules placées entre le bord interne & la petite queue ſont ſurmontées d'atomes verdâtres, & il y a entre la baſe & le diſque trois à quatre *ſigmas* bleuâtres, conſécutifs.

Du Bréſil.

14—15. Vanesse Paollus.

Vanessa Paullus.

Van. alis bicaudatis, ſuprà fulvis : anticis apice nigro maculis fulvis; poſticis angulo ani cæruleſcente.

Papilio N. Paullus, *alis dentato-bicaudatis, fulvis apice nigris : poſticis ſubtùs variegatis, maculâ baſeos albâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 63. *n°.* 199.

Papilio Paullus. Jon. *Fig. pict. tab.* 78. *fig.* 2.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt fauve. Les premières ont au ſommet un large eſpace noir, avec trois taches fauves, inégales, & un ſeul point blanc. Il y a en outre ſur leur milieu une ligne noire, tranſverſale & preſqu'en S. Les ſecondes ailes offrent avant le bord poſtérieur trois lignes noires, tortueuſes, indépendamment deſquelles on voit à l'angle do l'anus une tache noire ſaupoudrée do bleu.

Le deſſous dos quatre ailes eſt jaunâtre, avec deux lignes ferrugineuſes, tranſverſes, bordées de bleuâtre ſur un de leurs côtés, & ſéparées do la baſe par quelques taches blanches. Vis-à-vis du ſummet des premières ailes, eſt une ligne arquée de quatre points dont les deux antérieurs & le poſtérieur ocellés, l'autre plus gros & tout blanc. Le bord terminal des ſecondes ailes eſt longé par un cordon de lunules violâtres.

Chez la femelle, le deſſus des premières ailes eſt moins noir au ſommet que chez le mâle.

Des Antilles.

15 (*duplicata*). Vanesse Point d'interrogation.

Vanessa P. *interrogationis.*

Van. alis angulatis, ſuprà fulvis nigro maculatis, margine poſtico cæſio : poſticis ſubtùs? argenteo notatis.

Ainſi que nous l'avons dit à la page 302, Fabricius a confondu le C-*Aureum* de Linnæus avec cette eſpèce américaine.

Elle a deux pouces à deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt fauve, avec huit ou neuf taches noires inégales aux ſupérieures, & trois aux inférieures. Son extrémité qui eſt d'un ferrugineux plus ou moins intenſe, avec une ſérie tranſverſe de taches jaunâtres, eſt bordée extérieurement de blou-cendré.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre ou feuille-morte, plus ou moins nuancé de gris-violet, avec une tache argentée en forme de point d'interrogation ou de C interrompu ſur le diſque des ailes inférieures. On remarque en outre vers le bout des quatre ailes une rangée tranſverſale do points noirs, en partie ſablés de bleuâtre.

La femelle, ordinairement plus grande que le mâle, a l'origine de la côte jaune & réticulée de ferrugineux on deſſous. Le prolongement de ſes ſecondes ailes eſt en outre plus prononcé, & le deſſus do ſes premières ailes offre neuf taches noires.

Voyez pour la ſynonymie & pour la deſcription do la chenille, les pages 301 & 302 do ce volume.

Do l'Amérique ſeptentrionale.

19 (*duplicata*). Vanesse Progné.

Vanessa Progne.

Van. alis angulatis, ſuprà fulvis, maculis anticarum octo poſticarumque apice lato nigris : poſticis ſubtùs angulo albo notatis.

Elle reſſemble beaocoop à L-*Blanche* (p. 303); mais, ootre qu'elle eſt d'un fauve plus foncé en deſſus, elle a le limbe terminal des premières ailes, & preſque la moitié poſtérieure des ſecondes, noirs. Les ondes griſes du deſſous de ſes ailes occupent d'ailleurs plos d'eſpace.

Nons svions vu d'abord, comme Cramer & Fabricius, un individu chez lequel l'angle blanc du deſſous des ailes inférieures étoit effacé, c'eſt ce qui nous a fait dire que cette eſpèce n'avoit pas de tache ſur le diſque; mais nous ſommes actuellement convaincus du contraire. D'après cela, il faut regarder comme non-avenu le dernier alinéa du n°. 18, page 304, puiſque le lépidoptère que nous y ſignalons eſt le même que la *Progné*.

De l'Amérique ſeptentrionale & de la Jamaïque.

24 (*duplicata*). Vanesse Xanthomélas.

Vanessa Xanthomelas.

Van. alis ſuprà fulvis, limbo latè nigro lunulis violaceo-cærulæis: anticis maculis quatuor diſci nigris lunulâque apicis albâ: poſticis ſubtùs ſtrigâ mediâ nigricante, antroſum biangulatâ.

Vaneſſa Xanthomelas. God. *Tab. méth. des lépid. de France*, Drurnes, *page* 41. *n°.* 113.

Comme nous n'avons donné cette vaneſſe que d'après les auteurs, il eſt néceſſaire que nous en parlions actuellement *ex viſu*.

Elle ſe diſtingue de la *Polychlore* (page 304) par les caractères que voici: 1°. les deux taches ſupérieures du diſque de ſes premières ailes ſont oblongues & lonolées, & celle de l'angle de l'anus eſt ronde, tandis que le contraire a lieu chez la *Polychlore*; 2°. la lunule du ſommet des mêmes ailes eſt toujours blanche, & le jaune eſt à peine ſenſible entre les taches noires de leur bord antérieur; 3°. la bordure terminale des quatre ailes eſt plus large, & celle des ailes inférieures n'eſt ni dentée, ni liſerée de jaunâtre à ſon côté interne; 4°. la ligne noirâtre qui traverſe en deſſous le milieu de ces dernières ailes forme deux angles, au lieu d'un, à ſa partie antérieure. On pourroit encore ajouter que les lunules marginales bleues du deſſus tirent davantage ſur le violet.

On la trouve en Allemagne & en Alſace, ſur la rive du Rhin.

38—39. Vanesse Pélaſgis.

Vanessa Pelaſgis.

Van. alis dentatis: anticis falcatis, poſticis intùs ſubcaudatis: omnibus ſuſcis, faſciâ ſuprà ruſeſcente, ſubtùs albâ; anticarum biſidâ.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par un individu unique, pris au pays des Hottentots par feu M. De Lalande.

Il a environ deux pouces & un quart d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, & entièrement traverſé au milieu par une bande rouſſâtre, ſur laquelle ſont aſſignés des points noirs à prunelle bleuâtre. Les premières ailes ont à la baſe deux raies fauves, courtes, tranſverſales, & leur bande offre près de la côte une fiſſure profonde qui renferme deux points blancs.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais la bande eſt blanche, au lieu d'être rouſſâtre, & il n'y a pas de raies fauves près de l'origine des ailes ſupérieures. Ainſi, ce lépidoptère ne peut être confondu avec le *Laodora*, puiſqu'il n'a aucune tache ſur le bord poſtérieur des ailes, & que les points de la bande ſont occellés de part & d'autre.

39—40. Vanessa? Proſopé.

Vanessa? Proſope.

Van. alis dentatis, ſuſcis, faſciâ communi fulvâ: anticarum punctis duobus nigris. Fab.

Papilio N. *Proſope.* Fab. *Syſt. Ent. p.* 504. *n°.* 260. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 91. *n°.* 400. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 49. *n°.* 483. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 120. *n°.* 367.

Papilio Proſope. Donov. *Gen. Illuſtr. of Ent. part.* 1. *an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of New Holl. pl.* 27. *fig.* 2.

Elle a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, particulièrement à l'extrémité, avec une bande fauve, commune, large, diſcoïdale. Cette bande eſt ſans taches aux ſecondes ailes; mais elle offre deux points aux premières, leſquelles ont en outre au ſommet deux taches fauves.

Le deſſous de toutes les ailes eſt plus pâle que le deſſus, avec une rangée poſtérieure de points noirs. Les points des ailes de devant ſont ſimples. Ceux des ailes de derrière ont un iris ferrugineux peu diſtinct, & ils ſont précédés d'une ligne blanche & ondulée.

Décrite d'après Fabricius & Donovan.

De la Nouvelle-Hollande.

42—43. Vanessa? Pythia.

Vanessa? Pythia.

Van. alis angulato-dentatis, ſuſcis: anticis maculâ albidâ: ſubtùs griſeis, poſticis ſtrigâ punctorum nigrorum. Fab.

Papilio N. *Pythia.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 116. *n°.* 357.

Comme Fabricius place ce lépidoptère immédiatement à côté de ſon *Zingha* (nutre Emma), il eſt très-probable que c'eſt une vaneſſe.

Il eſt de moyenne taille, & il a les ailes très-anguleuſes. Leur deſſus eſt d'un brun-obſcur, avec

Digitized by Google

une grande tache blanchâtre vis-à-vis du fommet des ſupérieures. Le deſſous des quatre ailes eſt gris, avec une rangée tranſverſe de ſix points blancs, appuyés chacun ſur un point noir.

De la Guinée.

(*Traduction de Fabricius.*)

48 (*duplicata*). Vanesse Orithye.

Vanessa Orithya.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigris, ſingulorum ocellis duobus unipupillatis : anticis ſubfalcatis, coſtâ baſeos albâ ; poſticis rotundatis, faſciâ cyaneâ.

Papilio N. Orithya, *alis dentatis, fuſcis : omnibus ſuprà ocellis duobus, anticis ſubtùs unico.* Linn. *Syſt. Nat.* 2. *p.* 770. *n°.* 137. — *Muſ. Lud. Ulr. p.* 278.

Papilio N. *Orithya.* Fab. *Syſt. Ent. pag.* 490. *n°.* 208. — *Spec. Inſ. tom.* 2. *p.* 70. *n°.* 315. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 35. *n°.* 367. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 91. *n°.* 248.

Sulz. *Inſ. tab.* 17. *fig.* 1. 2.

Roes. *Inſ.* 4. *tab.* 6. *fig.* 2.

Papilio Orithya. Cram. *pl.* 19. *fig.* C. D. (La femelle.)

Papilio Orithya. Cram. *pl.* 32. *fig.* E. F. (Le mâle.)

Papilio Orithya. Cram. *pl.* 290. *fig.* A. B. (Le mâle.) *fig.* C. D. (La femelle.)

Nous avons donné pour la femelle de l'*Orithye* un lépidoptère qui en eſt très-voiſin, mais qui forme une eſpèce diſtincte. Il devient donc néceſſaire que nous décrivions de nouveau cette vaneſſe, afin qu'on ne la confonde pas avec celle qui y avoit été réunie.

L'orithye a le plus ordinairement deux pouces & un quart d'envergure. Le deſſus de chaque aile eſt d'un noir-foncé & velouté dans le mâle, d'un noir-brun dans la femelle, avec deux yeux noirs à prunelle d'un bleu-violet & à iris d'un fauve-rougeâtre. Les premieres ailes, dont la côte eſt blanchâtre depuis ſa naiſſance juſqu'au milieu, ont vers la baſe quatre petites lignes obliques, alternativement fauves & blenâtres; & vers le bout trois raies blanches, dont l'intérieure plus large, plus courte & comprimée au côté interne, l'intermédiaire interrompue par l'œil ſupérieur & deſcendant juſqu'à l'œil inférieur; la troiſième maculaire & longeant tout le bord terminal, bord dont les échancrures ſont blanches. Les ſecondes ailes ont le long du même bord une double ligne blanche ſinuée, & ſurmontée d'une bande bleue, qui, dans le mâle, ſe replie vers la côte pour gagner la baſe, tandis que dans la femelle, au contraire, elle couvre l'angle interne des ailes ſupérieures. Le deſſous de ces dernières ailes eſt fauve depuis ſon origine juſqu'au milieu, avec trois bandes blanchâtres, tranſverſes, ſinuées, bordées de noir; coſuite griſâtre juſqu'à l'extrémité, avec un ou deux yeux aſſez ſemblables à ceux de la ſurface oppoſée. Le deſſous des ailes inférieures eſt tantôt blanchâtre, tantôt d'un gris-brun, avec des lignes rouſſâtres, flexueuſes & tranſverſes vers la baſe; quatre yeux, dont les deux intermédiaires beaucoup plus petits vers l'extrémité. Ces yeux ſont remplacés quelquefois par des points à peine diſtincts, notamment dans les femelles. Le corps eſt noir en deſſus, griſâtre en deſſous. Les antennes ſont blanchâtres, avec la maſſue noire.

Bengale, Chine, Java.

48—49. Vanesse Orithoſie.

Vanessa Orithoſia.

Van. alis denticulatis, ſuprà nigricantibus : anticis ſubfalcatis, coſtâ baſeos fuſcâ : poſticis rotundatis, ocellis ſeſquitertiis, anteriori tripupillato.

Papilio Orithya. Cram. *pl.* 281. *fig.* E. F.

Nous l'avions priſe pour la femelle de l'*Orithye ;* mais elle en diffère en ce que l'origine de la côte des premières ailes eſt brune au lieu d'être blanchâtre; en ce que l'œil de leur angle interne eſt beaucoup plus grand, moins rond, & accompagné de part & d'autre de deux points noirs renfermés dans le même iris que lui; en ce que le deſſus des ſecondes ailes eſt ſans bande bleue, & qu'il a trois yeux lilas, dont l'antérieur plus grand & pourvu de trois prunelles blanches, l'intermédiaire très-petit & adhérant au poſtérieur; enfin, en ce que le deſſous de ces dernières ailes a cinq taches oculaires, dont la ſeconde & la cinquième plus groſſes.

De l'île d'Amboine.

Nota. On voit par la ſynonymie que Cramer la rapporte à l'orithye.

55—56. Vanesse Dejean.

Vanessa Dejeanii.

Van. alis ſubdentatis, ſuprà fuſcis : anticis dimidio apicali nigro faſciâ flaveſcente mediâ repandâ ; poſticis ocellis quatuor marginalibus rufis.

Elle eſt à peu près de la taille de l'*Atalante*, à laquelle elle reſſemble beaucoup en deſſus.

Le deſſus des ailes ſupérieures eſt brun à la baſe & tout le long du bord interne, enſuite très-noir juſqu'au bout, avec une bande d'un jaune-ſale, tranſverſe, centrale, courbe, ſinuée, & ſuivie de cinq taches blanches inégales, dont l'intérieure appuyée obliquement ſur la côte, les quatre au-

Digitized by Google

tres en forme de points & disposées en arc vis-à-vis du sommet. Le dessus des secondes ailes est brun, avec une rangée terminale de quatre yeux roux à prunelle noire, & surmontés chacun d'un point immédiat de cette couleur : outre cela, il y a à l'angle de l'anus deux petits groupes d'atomes violâtres.

Le dessous des premières ailes offre les mêmes caractères que le dessus; mais l'origine du bord antérieur est entrecoupée de jaunâtre, la bande adhère par son côté interne à un V ferrugineux; il y a entr'elle & la tache blanche intérieure un anneau bleu, & le sommet est brun, avec une ligne violâtre transversale.

Le dessus des secondes ailes est brun, avec la base finement réticulée de blanc, le milieu de la côte marqué d'une tache d'un gris-lilas, & le bord postérieur longé par une ligne bleue, ligne avant laquelle il y a une série de cinq yeux presqu'effacés. Ce bord est, ainsi que celui des premières ailes, liseré de blanc aux échancrures. Le corps est brun en dessus, jaunâtre en dessous. Les antennes sont noires, annelées de blanc, avec la sommité de la massue rousse.

Les deux sexes sont semblables.

Dédiée a M. le baron Dejean, savant entomologiste, à qui nous en devons la connoissance.

Elle habite l'île de Java.

56—57. Vanesse Chrysités.

Vanessa Chrysites.

Van. alis denticulatis : anticis subtruncatis utrinquè violaceo-nigris, fascius calthaceis : posticis rotundatis, subtùs maculâ costali stramineâ, emarginato-trigonâ.

Nymphalis Chrysites. Recueil d'observations de zool. & d'anat. comp., par Alex. de Humboldt & A. Bonpland, vol. 1. *p.* 245. *fig.* 1. 2. (La femelle.)

Puisque le renflement brusque de la massue des antennes est le caractère qui distingue principalement les Vanesses des Nymphales, l'espèce dont il s'agit ici doit appartenir au premier de ces deux genres.

Elle a de deux pouces & un quart à deux pouces & demi d'envergure. Le dessus des premières ailes est d'un noir à reflet violet dans les deux sexes, avec trois bandes transverses d'un jaune-fauve chatoyant, & dont la postérieure maculaire plus courte, marquée d'un point blanc ou blanchâtre. Le mâle a le dessus des secondes ailes d'un noir-brun, avec un espace discoïdal d'un bleu-violet-luisant, grand & arrondi en dehors. La femelle a le dessus des mêmes ailes d'un brun-noirâtre, & entièrement traversé dans son milieu par une bande-fauve un peu glacée de violet, large, coupée parallèlement au bord postérieur par une ligne noirâtre en feston, & que surmonte près de l'angle anal un point également noirâtre. Le dessous des ailes de devant, dans le mâle comme dans la femelle, diffère du dessus en ce que l'espace qui sépare les deux bandes antérieures offre un gros point bleu; en ce que le sommet est bai-brun, avec une rangée courbe & transverse de quatre yeux, dont les deux antérieurs très-petits, noirâtres, à prunelle & à iris violâtres; le troisième plus grand, blanchâtre, entouré de deux cercles dont l'interne roussâtre, l'externe jaunâtre; le quatrième de la grosseur du précédent, noir, avec la prunelle bleuâtre, l'iris jaunâtre. Ces yeux sont suivis d'un cordon transversal de lunules violâtres. Le dessus des ailes de derrière est bai-brun, teinté de bleuâtre vers la base, marqué au milieu de la côte d'une tache triangulaire & échancrée d'un jaune-paille-luisant, traversé au-delà du milieu par une rangée de quatre yeux entourés d'un cercle jaunâtre, & ayant, à l'exception de l'avant-dernier, une prunelle noire sablée de bleuâtre. Le corps est à peu près du même ton que le fond des ailes. Les antennes sont brunes, annelées & terminées de blanchâtre.

Du Péron & du Brésil.

57—58. Vanesse? Drusius.

Vanessa? Drusius.

Van. alis integerrimis, fulvis, apice nigris : posticis subtùs punctis albis ocellisque duabus. Fab.

Papilio N. *Drusius.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 56. *n°.* 172.

Papilio Drusius. Donov. *Gen. Illust. of Ent. part.* 1. *an Epit. of the Nat. Hist. Ins. of Asia, pl.* 26. *fig.* 2.

Elle a le port & la taille de la vanesse du *Chardon* (la belle-dame). Ses antennes sont en massue. Les premières ailes sont fauves, avec l'extrémité noire & chargée d'une bande & d'un point fauve. Les secondes ailes sont fauves, avec le bord terminal noir & précédé de deux points oculaires de sa couleur. Le dessous des quatre ailes est nuancé de ferrugineux : celui des supérieurs offre au milieu une tache blanche flexueuse & une raie noire transverse, à l'extrémité des points blancs & deux yeux à prunelle noire & blanche, sans compter deux autres yeux peu distincts & disposés sur la même ligne. Le dessous des secondes ailes a des points blancs & deux yeux.

De l'île de Rotterdam.

(*Décrite d'après Fabricius.*)

58—59. Vanesse Cœlina.

Vanessa Cœlina.

Van. alis dentatis, fusco-nigris : anticis subtruncatis, disco suprà nitidè cæruleo : posticis rotundatis, subtùs marmoratis, ocellis octo obsoletis.

Digitized by Google

Nous n'avons vu que des mâles de ce lépidoptère. Ils ont environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes ſupérieures eſt d'un bleu-violet-luiſant, avec l'extrémité d'un noir-brun & coupée par une ligne oblique de trois points blancs. Le deſſus des ſecondes ailes eſt d'un noir-brun, ſans aucune tache. Le deſſous des ailes ſupérieures eſt noirâtre, avec une bande blanchâtre, oblique, peu prononcée; puis trois points blancs correſpondant à ceux du deſſus : derrière ces points, ſont trois petites taches verdâtres, rangées obliquement ſur un fond gris qui s'étend juſqu'au bord du ſommet. Le deſſous des ailes inférieures eſt marbré de brun, de noirâtre & de blanchâtre, & préſente au-delà du milieu une rangée tranſverſale de huit yeux peu prononcés, à prunelle verdâtre & à iris brun. Les échancrures des quatre ailes ſont blanches. Le corps eſt de la couleur des ailes. Les antennes ſont brunes, avec le deſſous de la maſſue jaunâtre.

Du Bréſil.

58—59 *a*. Vanesse Sophronie.

Vanessa Sophronia.

Van. alis dentatis, ſuprà cyaneo-virescentibus : anticis ſubtruncatis, utrinquè fuſciâ punctiſque albis : poſticis rotundatis, ſubtùs marmoratis, ocellis quinque obſoletis.

Nous n'avons vu que des femelles de cette eſpèce. Elles ont près de deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un vert-bleuâtre un peu luiſant, avec le ſommet des ſupérieures & le pourtour des inférieures noirs. Les ſupérieures ont, au-delà du milieu, une bande blanche, oblique, ſinuée, preſque maculaire, & ſuivie d'une rangée oblique de trois points blancs, dont l'inférieur moins diſtinct. Les ſecondes ailes ſont ſans taches. Le deſſous des ailes de devant eſt noirâtre, avec la baſe & le ſommet griſâtres : on y voit, outre la bande & les points de la ſurface oppoſée, un trait d'un blanc-bleuâtre, peu éloigné de la baſe & appuyé obliquement ſous la côte. Le deſſus des ailes de derrière eſt marbré de blanc, de gris-cendré & de violâtre, avec une ligne d'un brun-foncé, tranſverſe & flexueuſe, ſur le milieu; puis une rangée également tranſverſe de cinq yeux noirâtres, ayant la prunelle bleuâtre, l'iris plus ou moins blanchâtre & peu prononcé. Les échancrures du bord poſtérieur ſont blanches. Le corps eſt bleuâtre en deſſus, gris en deſſous. Les antennes ſont ferrugineuſes, avec la maſſue noirâtre.

Du Bréſil.

59—60. Vanesse Amycla.

Vanessa Amycla.

Van. alis denticulatis, ſuſcis : anticis ſubtruncatis, apice cæruleſcenti-nigro alboque maculato : poſticis rotundatis, ſubtùs ocellis quinque obſoletis.

Nous ne connoiſſons cette eſpèce que par des individus femelles. Leur envergure eſt de près de deux pouces. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, avec le ſommet des ſupérieures d'un noir-bleuâtre & marqué de quatre taches blanches, le bord terminal des inférieures lungé par une ligne noirâtre en feſton. Le deſſous des ailes de devant eſt gris à la baſe, avec du rouſſâtre; noirâtre au-delà du milieu, avec des taches blanches comme deſſus, mais ſéparées par des points bleuâtres; gris au ſommet, avec une ligne violâtre en forme de 3. Le deſſous des ailes de derrière a environ la moitié antérieure violâtre & bordée par une ligne ferrugineuſe très-ſinuée; l'autre moitié d'un brun-rouſſâtre, avec cinq yeux peu prononcés, ferrugineux, à prunelle & à iris d'un gris-violâtre, & entourés de violet-obſcur. Le bord poſtérieur des quatre ailes eſt ferrugineux & irrégulièrement entrecoupé de blanc. Le corps eſt à peu près du même ton que les ailes. Les antennes ſont brunes en deſſus, ferrugineuſes en deſſous.

Du Bréſil.

60—61. Vanesse Sophie.

Vanessa Sophia.

Van. alis denticulatis, anticis ſubfalcatis, poſticis rotundatis : omnibus ſuprà riſo, nigro flavidoque variis, limbo fuſco, nigro punctato.

Papilio S. Sophia, *alis dentatis, flavo fulvo nigroque variis, margine fuſco, nigro punctato lunuliſque poſticarum albis.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 248. *n°.* 771.

Papilio Sophia. Jon. *Fig. pict.* 4. *tab.* 91. *fig.* 2.

Papilio Sophia. Donov. *of an Epitom. of the Nat. Hiſt. Inſ. of Ind. cah.* 2. *pl.* 2. *fig.* 3.

Fabricius place cette eſpèce dans ſon magaſin des *Satyres*.

Elle a de dix-huit à vingt lignes d'envergure. Le deſſus des premières ailes eſt roux à la baſe, avec quatre lignes noires, courtes & tranſverſales; jaunâtre au milieu, avec les nervures noirâtres; obſcur à l'extrémité, avec une petite bande jaunâtre, courbe, tranſverſe, & ſéparée de l'angle interne par une ſuite de quelques points noirs. Le deſſus des ſecondes ailes eſt obſcur, avec deux petites taches rouſſes à la baſe, une bande jaunâtre ſur le milieu, deux rangs de points noirs & une double ligne blanchâtre ſur le limbe poſtérieur. Le deſſous des quatre ailes ne diffère du deſſus que parce que tout le jaunâtre eſt remplacé par du blanc-luiſant, & le brun-obſcur par du jaune-pâle.

Digitized by Google

De la côte occidentale d'Afrique. Fabricius dit qu'elle ſe trouve dans les Indes.

63—64. Vanesse? Sophonisbe.

Vanessa? Sophonisba.

Van. alis rotundatis, ſubintegris, utrinquè cyaneo-virescentibus, nigro maculatis: anticis fasciâ albâ.

Papilio Sophonisba. Cram. *pl.* 295. *fig.* A. B.

Si la figure de Cramer eſt exacte, ce lépidoptère a bien du rapport avec la vanesſe *Sophronie;* mais ſes ailes ſupérieures ſont arrondies, & non tronquées; la bande blanche de leur deſſus n'eſt ni ſinuée ni ſuivie de points blancs; le deſſous de ces mêmes ailes eſt verdâtre à la baſe, ainſi qu'à l'extrémité, avec des taches noires; les deux ſurfaces des ſecondes ailes ſont d'un vert-bleuâtre, avec des taches noires, dont cinq ocellées, & formant une rangée tranſverſe au-delà du milieu.

De Surinam.

GENRE BIBLIS.

5—6. Biblis Anthelia.

Biblis Antholia.

Bib. alis dentatis, ſuprà nigris, violaceo micantibus: anticis truncatis, utrinquè albo maculatis: poſticis rotundatis, ſubtùs ſtrigâ mediâ punctorum fuſcorum.

Nous n'avons vu de cette eſpèce que deux individus, & ils étoient ſans abdomen; leur envergure eſt d'environ trois pouces. Le deſſus des ailes eſt noir, avec un reflet violet aſſez vif. Les ſupérieures, dont le ſommet eſt prolongé & largement tronqué, ont vers le bout une bande blanche, tranſverſe, interrompue dans ſon milieu, & précédée en dehors de deux gros points de ſa couleur. Les ailes inférieures ſont arrondies, dentées & ſans taches en deſſus. Le deſſous des premières ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec tout l'angle externe, & une bande correſpondante à celle du deſſus, d'un blanc-vinlâtre. Le deſſous des ailes de derrière eſt d'un brun-grisâtre, teinté de violâtre, avec deux raies ou bandes plus claires, diſcoïdales, tranſverſes & ſinuées, dont la poſtérieure offrant ſur ſon côté interne une ſérie de cinq à ſix points noirâtres.

Des Antilles, & particulièrement de la Martinique.

5—6 *a.* Biblis Hiarba.

Biblis Hiarba.

Bib. alis dentatis, fuſcis, fuſciâ utrinquè communi albâ: poſticarum latiore, bipunctatâ.

Papilio N. Hiarba, *alis dentatis, nigris, fuſciâ communi albâ: anticarum abbreviatâ.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 128. *n°.* 391.

Papilio Hiarba. Jon. *Fig. pict.* 5. *tab.* 79. *fig.* 2.

Papilio Hiarba. Donov. *of an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of Ind. cah.* 9. *pl.* 3. *fig.* 3.

Papilio Hiarba. Daury, *Inſ. tom.* 3. *pl.* 14. *fig.* 1. 2.

Elle eſt de la taille de la précédente. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande blanche commune, plus étroite & ſans taches aux ſupérieures, marquée aux inférieures de deux petits points obſcurs: il y a en outre le long du bord terminal des unes & des autres, une ligne flexueuſe d'un gris-cendré. Le deſſous diffère du deſſus en ce que le fond eſt plus pâle; en ce que la baſe des quatre ailes eſt finement nuée de blanc, & leur milieu traverſé avant la bande par une raie ferrugineuſe, ſinuée & peu diſtincte. Le corps & les antennes ſont de la couleur des ailes.

Priſe dans les grands bois au pays des Hottentots, par M. De Lalande. On la trouve auſſi à Sierra-Léone, mais non dans les Indes comme le dit Fabricius.

5—6 *b.* Biblis Dryope.

Biblis Dryope.

Bib. alis dentatis, fuſcis, fuſciâ communi, ſuprà fulvâ & immaculatâ, ſubtùs albidâ: poſticarum latiore ſubtùſque ſeptem punctatâ.

Papilio S. Driope, *alis dentatis, fuſcis, rufo maculatis, apice fulvis: ſubtùs maculis rufis albo cinctis.* Fab. *Spec. Inſ. tom.* 2. *pag.* 107. *n°.* 469. — *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 61. *n°.* 582. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 156. *n°.* 793.

Papilio Driope. Cram. *pl.* 78. *fig.* E. F.

Papilio Dryope. Herbst, *tab.* 168. *fig.* 5. 6.

Elle a environ deux pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-obſcur, foiblement tacheté de roux près de la baſe, & traverſé vers l'extrémité par une bande fauve, commune & ſans taches. La bande des premières ailes n'atteint pas la côte, du moins ordinairement; celle des ſecondes ailes eſt plus large & précédée en dehors d'une ligne flexueuſe de ſa couleur. Le deſſous de toutes les ailes a environ la moitié antérieure d'une teinte verdâtre, avec des taches ferrugineuſes encadrées de blanc, & le bord poſtérieur d'un brun-pâle, avec une ligne blanche en feſton: à la bande du deſſus correſpond une bande blanchâtre, ſur laquelle les ſecondes ailes ont une rangée courbe de ſept points obſcurs.

De la côte de Guinée.

GENRE

GENRE NYMPHALE.

11—12. Nymphale Schreiber.

Nymphalis Schreiber.

Nym. alis bicaudatis, suprà nigris : subtùs margaritaceo olivaceoque variis, fasciâ mediâ hyalino-albâ.

Elle a un peu plus de trois pouces d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-verdâtre à la baſe, d'un noir-violet à l'extrémité, avec une bande blanche, commune, oblique, diſcoïdale, un peu tranſparente, terminée en pointe à chaque bout & preſqu'entièrement bordée de bleu-pâle à ſon côté externe. Entre cette bande & le ſommet, les premières ailes ont deux points blancs, diſpoſés longitudinalement. Les ſecondes ailes ont avant le bord poſtérieur une rangée de ſept lunules blanches, & ſur ce bord même une rangée de ſept lunules fauves, mais dont l'anale moins foncée. Leurs deux queues ſont extérieures, linéaires, bleues de part & d'autre, avec les bords noirs.

Le deſſous des quatre ailes eſt d'un gris de perle à la baſe & vers l'extrémité, d'un vert-olive pâle avant le milieu & le long du bord poſtérieur. A la bande blanche du deſſus correſpond ici une bande ſemblable, mais bordée intérieurement par une ligne noire, & extérieurement par une ſérie de petits croiſſans blanchâtres, leſquels s'appuient aux ſecondes ailes ſur un cordon de lunules ferrugineuſes. Ces dernières ailes ſont en outre terminées par ſept lunules jaunâtres. Les ailes ſupérieures ont près de l'origine de la côte deux petits points, & près de l'angle interne une grande tache, noirs. Le corps eſt verdâtre en deſſus, griſâtre en deſſous, avec quatre points blancs ſur la tête. Les antennes ſont noires, avec la ſommité ferrugineuſe.

Décrite d'après un individu unique appartenant à M. Marchand de Chartres, & dédié au ſavant M. Schreiber, directeur du cabinet impérial de Vienne.

De l'île de Java.

45—46. Nymphale Franck.

Nymphalis Franck.

Nym. alis ſubcaudatis, ſupra nigris : anticis faſciâ obliquâ albâ azureo marginatâ : poſticis ſubtùs baſi fuſco inſcriptis, apice virescenti pulverulentis.

Nymphale Franck, *Mém. de la Soc. Linn. de Paris*, tom. 2. *pl.*

Nous ne connoiſſons ce beau lépidoptère que par un individu mâle & unique, recueilli dans l'île de Java.

Il a environ deux pouces & demi d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un noir-violet, avec la baſe verdâtre. Les ailes ſupérieures ont une bande blanche, anguleuſe, largement bordée de bleu d'azur, deſcendant obliquement du milieu de la côte à l'angle poſtérieur, & offrant vers l'origine de ſon côté interne un *ſigma* tranſverſal d'un noir-foncé. Il y a en outre près du ſommet trois gros points blancs, rangés en arc. Le ſummet des ailes inférieures eſt chargé de deux points ſemblables, mais bordés de violâtre intérieurement.

Le deſſous des premières ailes eſt d'une couleur nankin, avec une multitude d'hiéroglyphes d'un noir-brun, & parmi leſquels ſe répètent la bande ainſi que les trois points blancs de la ſurface oppoſée.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt nankin vers la baſe, avec des hiéroglyphes du même noir que ceux des ailes de devant; puis d'un brun-noir juſqu'au bout, avec des lignes nankin, tranſverſes, flexueuſes, ſéparées l'une de l'autre par un large ſemis d'un vert-griſâtre luiſant, ſemis qui remonte juſqu'au milieu du bord abdominal. A l'angle de l'anus eſt une lunule ferrugineuſe, derrière laquelle ſont placées ſucceſſivement deux taches d'un vert-jaune. Le corps eſt brun, avec le deſſus de l'abdomen jaunâtre. Les antennes ſont ferrugineuſes.

Dédié à M. Franck de Strasbourg, amateur très-inſtruit & poſſédant en lépidoptères d'Europe la collection la plus complète que l'on ait formée juſqu'ici.

222—22[illegible] Nymphale Livius.

Nymphalis Livius.

Nym. alis integerrimis, atris, maculâ diſci cæruleâ : poſticis ſubtùs cinereis, faſciis rufis argenteo marginatis. Fab.

Heſperia R. *Livius.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 315. *n°.* 194.

Papilio Livius. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 38. *fig.* 1.

Elle eſt de moyenne taille. Toutes ſes ailes ſont noires en deſſus, avec une grande tache bleue ſur le diſque.

Le deſſous des premières ailes eſt cendré vers la baſe, avec une grande tache jaune, oblongue & bordée d'argent; il eſt jaunâtre vers l'extrémité, avec une bande brune, large, & pareillement bordée d'argent.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt cendré, avec trois bandes rouſſes bordées d'argent, & dont la troiſième interrompue : il a en outre le bord poſtérieur jaune, avec une bande argentée.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

234—235. Nymphale Héraclite.

Nymphalis Heraclitus.

Nym. alis dentatis, atris : anticis maculâ fulvâ, poſticis cæruleâ : ſubtùs poſticis ſtrigis flavis punctiſque cæruleis. Fab.

Heſperia R. *Heraclitus.* Fab. *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 291. *n°.* 112.

Papilio Heraclitus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 37. *fig.* 2.

Ses ailes ſont très-noires. Les ſupérieures ont en deſſus une grande tache fauve, tranſverſale. Leur deſſous offre un point & une tache fauves, plus deux lignes jaunes, dont une à la baſe, l'autre à l'extrémité. Le deſſus des ailes inférieures a une grande tache bleue ſur le diſque. Le deſſous a cinq lignes noires, tranſverſales, dont l'antérieure commune aux ailes de devant, la ſeconde & la troiſième ſe réuniſſant en arrière, la quatrième courte, la cinquième arquée : entre la troiſième & la quatrième il y a quatre points bleus, ſans compter trois points ſemblables placés vers l'angle de l'anus.

De l'Amérique méridionale.

(*Traduction de Fabricius.*)

235—236. Nymphale Iſcharis.

Nymphalis Iſcharis.

Nym. alis integris, ſuprà fuſco-nigris : anticis maculâ diſci niveâ apiceque chermeſino : omnibus ſubtùs chermeſinis, maculis argenteo-cæruleis nigriſque.

Elle a un peu plus d'un pouce & demi d'envergure. Le deſſus de ſes ailes eſt d'un noir-brun chatoyant, avec toute l'extrémité des ſupérieures, & une liture marginale au ſommet des inférieures, d'un rouge-carmin.

Le deſſous eſt d'un rouge-carmin, avec une multitude de taches d'un bleu-argenté, entremêlées de taches noires, & éparſes depuis la baſe juſqu'au-delà du diſque. Les ailes ſupérieures offrent en face du ſommet un grand eſpace fauve, abſolument nu. Les inférieures ont l'extrémité noire, avec trois lignes arquées, dont l'antérieure d'un bleu-argenté, l'intermédiaire d'un jaune-d'ocre, la poſtérieure rouge vers l'angle externe, & jaune vers l'angle interne : outre cela, les taches qui précèdent la ligne antérieure ſont bordées en arrière de jaune-orangé. Le corps eſt brun en deſſus, jaunâtre en deſſous.

Décrite d'après un individu recueilli dans les Indes orientales par MM. Diard & Duvaucel, voyageurs du Gouvernement.

GENRE EUMÉNIE. *Eumenia.*

CARACTÈRES GÉNÉRIQUES.

Palpes inférieurs alongés, ſimplement garnis d'écailles, ayant le premier et le troiſième articles, mais ſurtout le premier, ſenſiblement plus courts que le deuxième. Cellule diſcoïdale des ſecondes ailes fermée en arrière comme dans le genre Euryrie.

Nôta. Ce nouveau genre doit être placé entre les pages 459 & 460 de ce volume.

1. Euménie Toxéa.

Eumenia Toxea.

Eum. alis rotundatis, integris, ſuprà ardoſiaceis, limbo nigro : ſubtùs fuſcis; anticis immaculatis, poſticis apice ſtrigis tribus è punctis inauratо-viridibus maculâque marginis interni aurantiâ.

Elle a de deux pouces à deux pouces & un quart d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un bleu-ardoiſé-chatoyant, avec le limbe poſtérieur noir, & chargé aux inférieures d'une ſérie de points d'un vert-doré. La frange eſt en outre totalement blanche.

Le deſſous eſt d'un brun-noirâtre, ſans aucune tache aux ailes ſupérieures, avec trois rangées tranſverſes de points d'un vert-doré à l'extrémité des inférieures. Ces points ſont placés ſur un fond plus intenſe que tout le reſte de la ſurface, & il y a vers le milieu du bord interne une tache orangée. Le corps eſt ardoiſé en deſſus; d'un brun-noirâtre en deſſous, avec les trois quarts poſtérieurs du ventre orangés. Les antennes manquoient aux trois individus d'après leſquels nous faiſons la préſente deſcription.

Chez la femelle, le bleu du deſſus des ailes a moins d'étendue, principalement aux inférieures.

De l'intérieur de l'Amérique méridionale.

GENRE SATYRE.

109—110. Satyre Anthé.

Satyrus Anthe.

Sat. alis dentatis, ſupràfuſcis, nitidis, faſciâ albâ : anticarum maculari ocellis duobus haud pupillatis ; poſticis ocello utrinquè cæco.

Hipparchia Anthe, *alis dentatis, fuſcis, faſciâ albâ, anticarum interruptâ ocellis duobus cæcis : poſticis ſubtùs cinereo fuſcoque marmoratis, ocello utrinquè unico.* Oschsen. *Pap. Eur. edit.* 2. *tom.* 4. *p.* 131. *n°.* 4.

Papilio Perſephone. Hubn. *Pap. tab.* 140. *fig.* 710. 711. (Mas.) — *tab.* 115. *fig.* 589. 590. (Fœm.)

Ainſi que nous l'avons dit à la page 515, ce ſatyre ſe rapproche extrêmement de la femelle du *Briſéis ;* mais les yeux de ſes ailes ſupérieures ſont toujours ſans prunelle, & ſes ailes inférieures ont de part & d'autre un œil également dépourvu de prunelle : outre cela, il offre en deſſous des différences qui conſiſtent en ce que le double ſigne noir du milieu de la côte des premières ailes & les trois bandes blanchâtres des ſecondes ailes ſont beaucoup plus étroits. La femelle ne diffère d'ailleurs eſſentiellement du mâle que par la grandeur.

Il habite la Ruſſie orientale.

111—112. Satyre Néomiris.

Satyrus Neomiris.

Sat. alis ſubdentatis, ſuprà fuſcis, faſciâ fulvâ : anticarum maculari ocelle unico ſeu duobus : poſticis ſubtùs fuſco cinereoque marmoratis, faſciâ albâ intùs emarginatâ. (Mas.)

Satyre Néomiris. Gon. *Hiſt. nat. des lépid. de France, tom.* 2. *p.* 88. *pl. XI. fig.* 1. 2.

Satyre Néomiris. Gon. *Tab. méthod. des lépid. de France,* Diurnes, *p.* 19. *n°.* 32.

Nous n'avons vu que le mâle de ce ſatyre. Il a de vingt à vingt-deux lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt d'un brun-noirâtre, avec une bande fauve, parallèle au bord poſtérieur. La bande des premières ailes eſt maculaire, oblitérée antérieurement, & marquée vis-à-vis du ſommet d'un petit œil noir à prunelle blanche. La bande des ſecondes ailes eſt courbe, large, & elle a le côté interne carrément échancré dans ſon milieu.

Le deſſous des premières ailes diffère du deſſus en ce que la bande fauve eſt continue & tiquetée de blanc à ſon extrémité ſupérieure.

Le deſſous des ſecondes ailes eſt marbré de brun & de cendré, & traverſé dans ſon milieu par une bande blanche, ayant le côté interne échancré, le côté externe ſuivi d'une rangée de points blanchâtres, derrière laquelle il y a une ligne noire anguleuſe. Les antennes ſont brunes en deſſus, pâles en deſſous, & terminées par une maſſue en cuilleron.

Quelquefois la bande du deſſus des ailes ſupérieures offre un ſecond œil, & l'on en voit auſſi un près de l'angle anal des inférieures.

De la Corſe ; communiqué par M. Lefebure de Cériſy.

GENRE ÉRYCINE.

5 (*duplicata*). Eryeine Curius.

Erycina Curius.

Eryc. alis ſubconcoloribus, nigris, faſciâ communi glaucâ : anticis antè apicem hyalinis.

Papilio E. A. Curius, *alis caudatis, concoloribus, atris : anticis faſciis duabus hyalinis, poſticis unicâ albâ.* Fab. *Mant. Inſ. tom.* 2. *p.* 9. *n°.* 71. — *Ent. Syſt. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 28. *n°.* 81.

Papilio Curius. Donov. *Gen. Illuſt. of Entom. an Epit. of the Nat. Hiſt. Inſ. of Ind. cah.* 4. *pl.* 4. *fig.* 4.

Par la forme de la tête, cette eſpèce ſembleroit appartenir au genre Papillon (*Equites,* Linn.) ; mais, d'après la ſtructure de la cellule diſcoïdale de ſes ailes inférieures, elle doit être miſe dans la diviſion des *Chenilles cloportes,* où elle conſtituera probablement un genre, lorſqu'on aura acquis des notions ſur ſes deux premiers états. En attendant, nous la laiſſons parmi les *Erycines ;* mais nous la décrivons de nouveau ici, attendu que nous ne l'avions fait connoître que par la traduction du texte de Fabricius.

Elle a de dix-huit à vingt lignes d'envergure. Le deſſus des ailes eſt noir, avec une bande d'un vert-blanchâtre, deſcendant de la côte des ſupérieures au diſque des inférieures, où elle ſe termine en pointe. Les premières ailes ont entre le milieu & le bord terminal un eſpace diaphane, grand, en forme de triangle curviligne & coupé par des nervures noires. Les ſecondes ailes ſont brièvement dentées, liſerées de blanc à leur bord poſtérieur ainſi qu'au côté interne de la queue, laquelle eſt entièrement ſaupoudrée de gris.

Le deſſous reſſemble au deſſus, excepté que les ailes inférieures ont vers le bas du bord abdominal trois chevrons blanchâtres, tranſverſes & ſucceſſifs. — Le corps eſt noir en deſſus, blanchâtre en deſſous, avec une double rangée latérale de points noirâtres. Les antennes ſont noires, avec le deſſous de la maſſue rouſſâtre.

Nous n'avons vu que des individus femelles.

De l'île de Java & du royaume de Siam.

10—11. Eryeine ? Amyntor.

Erycina ? Amyntor.

Eryc. alis dentato-caudatis, atris, baſi maculâ fulvâ, apice faſciâ flavâ. Fab.

Papilio Cœcilia. Cram. *pl.* 159. *fig.* D. E.

Elle a environ un pouce & demi d'envergure. Les quatre ailes ſont d'un noir-foncé, avec une grande tache fauve à la baſe, & une bande jaune tranſverſe à l'extrémité. La bande des premières ailes eſt plus large que celle des ſecondes.

Le deſſous reſſemble au deſſus, mais le bord poſtérieur des ſecondes ailes offre derrière la bande jaune une ſérie de petites taches blanches, lunulées.

Digitized by Google

De l'Inde, selon Fabricius; du Bengale, selon Cramer.

Nota. Le papillon *Dorinne*, pl. 376, fig. G, H, de Cramer, n'en seroit-il pas la femelle ou une variété? Il n'en diffère en dessus que par l'absence de la bande jaune des ailes inférieures. On le trouve à Surinam.

11—12. Erycine? Coriolan.

Erycina? Coriolanus.

Eryc. alis dentatis, caudatis, obscurè cinereis, strigâ communi ferrugineâ. Fab.

Hesperia R. *Coriolanus.* Fab. *Ent. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 284. *n°.* 91.

Papilio Coriolanus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 48. *fig.* 1.

Elle est grande. Les ailes sont grises, avec une ligne commune sur le milieu des quatre, & une lisure à l'extrémité des inférieures, ferrugineuses. Le dessous ressemble au dessus, mais les ailes inférieures ont quatre points noirs, marqués de blanc.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

13—14. Erycine? Plaute.

Erycina? Plautus.

Eryc. alis dentatis, fuscis, supra immaculatis: subtùs lineolis atris albisque. Fab.

Hesperia R. *Plautus.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *pag.* 291. *n°.* 113.

Hesperia Plautus. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 44. *fig.* 1.

Elle est de moyenne taille. Le dessus de ses ailes est d'un brun-noirâtre, sans taches. Leur dessous est obscur: celui des supérieures offre à la base deux traits noirs, sur le milieu & vers l'extrémité une ligne maculaire noire & blanche, & à l'extrémité même des lignes blanches. Le dessous des secondes ailes a six lignes noires, transverses & interrompues, dont la seconde & la quatrième bordées de blanc sur un de leurs côtés. Ces dernières ailes ont des dents aiguës.

Des Indes.

(*Traduction de Fabricius.*)

GENRE MYRINE.

6. Myrine? Phocides.

Myrina? Phocides.

Myr. alis caudatis, supra fuscis: posticis albis, punctis duobus nigris. Fab.

Hesperia R. *Phocides.* Fab. *Entom. Syst. em. tom.* 3. *pars* 1. *p.* 282. *n°.* 85.

Papilio Phocides. Jon. *Fig. pict.* 6. *tab.* 12. *fig.* 2.

Elle est de la taille de l'*Atymnus*. Le dessus des ailes est d'un brun-obscur, avec l'extrémité des inférieures blanche & marquée de deux points noirs opposés. La queue de ces dernières ailes est longue, ciliée, blanche.

Le dessous des ailes supérieures est alternativement fascié de blanc & de rouge-brique. Le dessous des ailes inférieures est blanc, avec des points & des lignes d'un brun-obscur, & deux taches anales noires.

De Sierra-Léone en Afrique.

(*Traduction de Fabricius.*)

FIN DU TOME NEUVIÈME.

64C3C2

Digitized by Google